Bedienungsanleitung

POWER OF CHI



Vorwort

Ihr Gerät ist nach dem neuesten Stand der Technik gebaut und betriebssicher. Es können jedoch von dem Gerät Gefahren ausgehen, wenn es nicht von geschulten oder eingewiesenen Personen oder zu nicht bestimmungsgemässem Gebrauch eingesetzt wird. Deshalb müssen von jeder Person, die mit der Aufstellung, Inbetriebnahme, Bedienung, Wartung und Reparatur des Gerätes beauftragt ist, die Bedienungsanleitung und besonders die Sicherheitshinweise gelesen und verstanden werden. Lassen Sie sich bzw. Ihr Personal unbedingt vor dem ersten Einsatz des Gerätes vom Fachberater unterweisen. Sollten wider Erwarten an Ihrem Gerät technische Defekte auftreten, wenden Sie sich bitte an die Kundendienststelle oder Ihren Händler.

INHALTSVERZEICHNIS — SEITE

INHALTSVERZEICHNIS SEITE

ANGABEN FÜR DEN TECHNIKER UND uwe -PROFI

1 SICHERHEITSHINWEISE

1.1 Vor der Inbetriebnahme

Die Sicherheitshinweise und die Bedienungsanleitung müssen vor der Aufstellung und Inbetriebnahme aufmerksam gelesen und beachtet werden. Halten Sie unbedingt die Anforderung der Firma uwe bzw. der Normgeber ein.

1.2 Erstinbetriebnahme des Gerätes

Vor jeder Inbetriebnahme sind die örtlichen Sicherheitsbestimmungen, sowie die Sicherheitshinweise einzuhalten.

1.3 Gefahrenquellen

Warnung!

Ultraviolettstrahlung von der Sonne oder UV-Geräten kann Augen- oder Hautschäden, wie Hautalterung und möglicherweise Hautkrebs hervorrufen. Diese biologischen Wirkungen sind von der Art und Menge der Besonnung und von der Hautempfindlichkeit der einzelnen Person abhängig. Die Haut kann nach überhöhter Besonnung Sonnenbrand zeigen. Übermässig häufig wiederholte Ultraviolettbestrahlung mit Sonnenlicht oder UV-Geräten kann zu frühzeitiger Alterung der Haut und auch zu einem erhöhten Risiko von Hauttumoren führen. Das ungeschützte Auge kann sich auf der Oberfläche entzünden und in bestimmten Fällen kann übermässige Besonnung die Netzhaut beschädigen. Nach ungeschützten Besonnungen kann sich grauer Star bilden. In Fällen besonderer UV-Empfindlichkeit des Einzelnen oder dann, wenn gleichzeitig bestimmte Medikamente oder Kosmetika verwendet werden, ist besondere Vorsicht geboten.


Warnung

Deshalb unbedingt folgende Sicherheitshinweise beachten:

Grosse Helligkeit, deshalb nicht in den Strahler blicken.

Beim Sonnenbaden die Augen schliessen und stets die mitgelieferte Schutzbrille tragen.

Kosmetika rechtzeitig vor der Besonnung entfernen.

Keinerlei Sonnenschutzmittel verwenden.

Schmuck vor jeder Besonnung abnehmen.

Nicht mehr als eine Besonnung je Körperteil alle zwei Tage nehmen, nicht zusätzlich am gleichen Tag Sonnenbaden in der Natursonne.

Das Gerät darf nicht von Personen benutzt werden, die, wenn sie der Sonne ausgesetzt sind, einen Sonnenbrand bekommen ohne zu bräunen.

Das Gerät darf nicht von Personen benutzt werden, die unter Sonnenbrand leiden.

Das Gerät darf nicht von Kindern bzw. Personen benutzt werden, die unter Hautkrebs leiden oder litten bzw. dafür prädisponiert sind.

Empfehlungen bezüglich Besonnungszeiten und Besonnungsintervallen liegen jedem Gerät als Zeittafel bei.

Die empfohlenen Besonnungszeiten gelten nur für die vom Hersteller vorgeschriebenen Lampenbestückungen.

Bei ärztlicher Behandlung oder Einnahme von Medikamenten auf jeden Fall Ihren Arzt zu Rate ziehen. Bestimmte Medikamente oder Kosmetika können die Empfindlichkeit erhöhen.

Benutzung nur nach Befragung eines Arztes.

Bei hartnäckigen Schwellungen, wunden Stellen oder pigmentierten Leberflecken auf der Haut, die sich verändern, unverzüglich Ihren Arzt aufsuchen.

Das Gerät darf nicht verwendet werden, wenn die Schaltuhr fehlerhaft oder eine Filterscheibe zerbrochen ist.

Die empfohlene Besonnungszeit für die erste Besonnung darf nicht kürzer als 1 Minute sein.

Der Abstand zwischen den ersten beiden Bestrahlungen sollte mindestens 48 Stunden betragen.

Der POWER OF CHI ist mit einem CHI Gerät ausgerüstet.

Daraus ergeben sich folgende wichtige Sicherheitshinweise. Bitte unbedingt beachten:

Das CHI Gerät nicht während der Schwangerschaft oder bei ernsthaften Herz- bzw. Kreislauferkrankungen benutzen.

Das CHI Gerät nicht bei schweren Infekten oder blutenden Verletzungen benutzen.

Das CHI Gerät nicht bei Epilepsie oder bei Thrombose benutzen.

Das CHI Gerät nicht mit bösartigen Geschwüren benutzen.



Bei Problemen mit dem Rücken oder mit den Bandscheiben fragen Sie vor der Anwendung unbedingt Ihren Arzt.

Nach einem chirurgischen Eingriff oder einer Knochenfraktur fragen Sie vor der Anwendung unbedingt Ihren Arzt.

Bei starken Schmerzen während der Anwendung das Gerät verlassen und Ihren Arzt aufsuchen.

Das Gerät nicht mit vollem Magen oder nach Alkoholgenuss benutzen.

Bei Kopfschmerzen, die während der Anwendung auftreten, unbedingt die Anwendungszeit reduzieren und mehr Wasser trinken.

1.4 Bestimmungsgemässe Verwendung

Alle Geräte sind ausschliesslich bestimmt zur Besonnung von Personen im Innenbereich von Gebäuden im kommerziellen Bereich. Das Gerät nur in nicht explosionsgefährdeten Bereichen und in Trockenräumen betreiben. Die Räume müssen über eine gute Be- und Entlüftung verfügen. Wird das Gerät in einem Sonnenstudio betrieben, ist sowohl am Gerät als auch im Raum auf äusserste Hygiene zu achten. Jeder darüber hinaus gehende Gebrauch gilt als nicht bestimmungsgemäss. Für hieraus resultierende Schäden haftet der Hersteller nicht; das Risiko hierfür trägt allein der Benutzer.
Zur bestimmungsgemässen Verwendung gehört auch die Einhaltung der vom Hersteller vorgeschriebenen Betriebs-, Wartungs-, und Instandhaltungsbedingungen. Wartungs- und Reparaturarbeit und dergleichen dürfen nur vom Kundendienst der Firma uwe oder von ihr ermächtigten Personen durchgeführt werden.
Die Geräte dürfen nur von Personen genutzt werden, die hiermit vertraut und über die Gefahren unterrichtet sind. Die einschlägigen Unfallverhütungs-Vorschriften, sowie die sonstigen allgemein anerkannten sicherheitstechnischen, arbeitsmedizinischen Regeln sind einzuhalten. Eigenmächtige Veränderungen an den Geräten schliessen eine Haftung des Herstellers für daraus resultierende Schäden aus. Dies gilt insbesondere für Schäden, die auf nicht von uwe freigegebene Lampen- bzw. Filterscheibenbestückungen zurückzuführen sind.

1.5 Produkthaftung

Der Benutzer wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass das Gerät ausschliesslich bestimmungsgemäss eingesetzt werden darf. Für den Fall, dass das Gerät nicht bestimmungsgemäss eingesetzt wird, geschieht dies in der alleinigen Verantwortung des Anwenders. Jegliche Haftung des Herstellers entfällt somit.

1.6 Verhalten im Notfall

Netzstecker ziehen, bzw. Geräte durch Hauptschalter oder Sicherungen spannungsfrei schalten und gegen unbefugtes Wiedereinschalten sichern.



1.7 Erklärung der Gefahrensymbole

Warnung!
In dieser Bedienungsanleitung haben wir alle Stellen, die Ihre Sicherheit betreffen, mit diesem Zeichen versehen.
Geben Sie alle Sicherheitsanweisungen auch an andere Benutzer weiter.



In dieser Bedienungsanleitung haben wir alle Stellen, die funktionsnotwendige Hinweise enthalten, mit diesem Zeichen versehen. Bitte beachten Sie unbedingt diese Hinweise, um Schäden am Gerät zu vermeiden.



In dieser Bedienungsanleitung sind alle Hinweise zum besseren Verständnis mit dem Wort Hinweis gekennzeichnet.

Bild

Im Text wird auf verschiedene Bilder verwiesen.
Z. B. gehört im Text zum Verweis (30/2) das Bild 30 und die Positionsnummer 2.

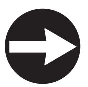
1.8 Aufenthaltsort des Gerätebenutzers.

Vor dem Gerät und auf der Liege des Gerätes.

ANGABEN FÜR DAS STUDIOPERSONAL

2 BEDIENUNG

2.1 Ausstattungen - Neues und Bewährtes


Funktion

Wichtige Informationen! Unbedingt lesen!
Geben Sie alle Informationen an den Benutzer weiter.

CHI Gerät

Der POWER OF CHI ist im Fußbereich mit einem CHI Gerät (2/1) ausgerüstet. Die von dem CHI Gerät erzeugten Schwingungen pflanzen sich von den Füßen über die Wirbelsäule bis hin zum Kopf fort und Sie erfahren eine Ganzkörper-Massage für Ihr ganzheitliches Wohlbefinden.

LUFTDUSCHE

Es befindet sich im Fluter eine Luftöffnung, die Kühlluft direkt über den Oberkörper führt.

LÜFTER

Die Lüfter laufen nach Abschalten des Gerätes noch ca. 6 Minuten (Werkseinstellung) weiter, um das Gerät abzukühlen.

BREAKSAFE (POWER OF CHI XTT)

Die Klarsicht-Filterscheiben über den Hochdruckbrennern im Fluter sind mit einer BREAKSAFE Vorrichtung gesichert. Bricht eine dieser Filterscheiben, wird der Stromkreislauf unterbrochen und das Gerät kann erst wieder in Betrieb genommen werden, wenn die Filterscheibe ausgetauscht worden ist. Die XTT-Filterscheiben über den drei Hochdruckbrennern müssen durch Sichtkontrolle überprüft werden.

BREEZE

Es befinden sich im Fluter zwei Düsen, aus denen auf Wunsch ein feiner Sprühnebel aus destilliertem, keimfreiem Wasser in den Bräunungsinnenraum gesprüht werden kann.

AROMA

Im Fußgehäuse des Gerätes befindet sich ein Duftmodul. Bei Besonnungsstart wird automatisch ein Duftprogramm mit der Körperkühlung in den Bräunungsinnenraum geführt.

KOPFHÖRERBUCHSE

Sie können einen Kopfhörerstecker im Durchmesser 3,5 mm in die Buchse stecken, um die zentral eingespielte Unterhaltung zu geniessen.

INTERAKTIVE BEDIENUNG

Sie können die Intensitäten der Besonnung und der Kühlung für den Körperbereich und den Gesichtsbereich getrennt regeln.

SERVICE MODUL

Das Service-Modul erleichtert die Wartung und Überprüfung der Verschleissteile auf Alterung (Kap. 5).

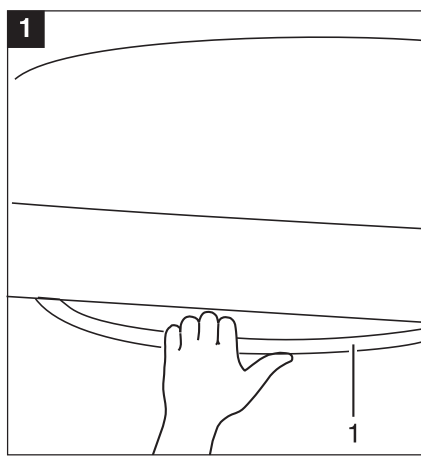
LAUTSPRECHER (Option)

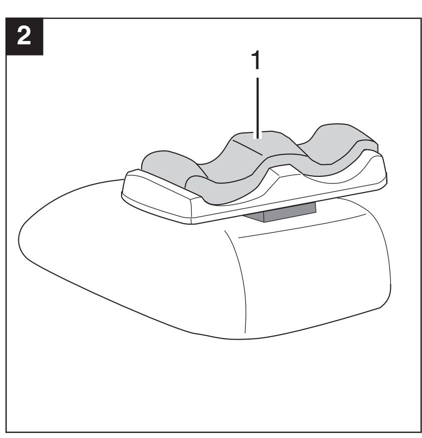
Auf Wunsch können Sie Ihr Gerät mit 2 Lautsprechern ausstatten, so dass Sie während der Besonnung die zentral eingespielte Unterhaltung geniessen können.

2.2 Starten


Warnung

Beachten Sie die Zeittafel.
Die für Ihren Hauttyp empfohlene Besonnungszeit nicht überschreiten. Sonnenbrand unbedingt vermeiden.
Nie bei einem bestehenden Sonnenbrand besonnen.
Hauttyp bedingt wird eine bestimmte Endbräune erreicht. Diese kann durch Gebrauch eines Solariums nicht weiter vertieft, sondern nur erhalten werden.
Beim Sonnenbaden die Augen schliessen und stets die mitgelieferte Schutzbrille tragen.
An den Augenlinsen operierte Personen müssen eine Schutzbrille tragen.
Beachten Sie unbedingt die Sicherheitshinweise für das CHI Gerät (2/1, Kap. 1.3).





Starten im Münzbetrieb

1. Werfen Sie Münzen bzw. Chips in den Münzzeitgeber ein.
   Das Gerät schaltet abhängig von der verwendeten Zentralsteuerung bzw. vom Münzzeitgeber nach Ablauf der Vorlaufzeit automatisch ein.
2. Möchten Sie das Gerät vor Ablauf der Vorlaufzeit aktivieren, drücken Sie die START-Taste (3/18, Frühstart).
3. Möchten Sie das Gerät vor der eingestellten Zeit abschalten, drücken Sie die STOP-Taste (3/17), die sich neben der START-Taste befindet.
   Die Besonnungszeit läuft während dieser Unterbrechung weiter, d. h. die blinkende Display-Anzeige (3/20) zählt die Zeit weiter hoch.

Starten im Privatbetrieb

1. Drücken Sie die START-Taste (3/18) auf dem Bedientableau.
2. Takten Sie durch mehrmaliges Drücken der START-Taste die Besonnungszeit in Minutensprüngen hoch oder mit der STOP-Taste zur Korrektur wieder herunter.
   Die Einstellung der gewünschten Besonnungszeit muss innerhalb von 20 Sekunden erfolgen.
   Die Besonnung startet 5 Sekunden nach erstmaliger Betätigung der START-Taste.
3. Möchten Sie das Gerät vor der eingestellten Zeit abschalten, drücken Sie die STOP-Taste (3/17), die sich neben der START-Taste befindet.
   Die Display-Anzeige bleibt auf der gerade aktuellen Besonnungszeit stehen.
   Die Display-Anzeige blinkt und zeigt somit an, dass noch eine Restzeit ansteht.
4. Drücken Sie die START-Taste (3/18) erneut, wird die Besonnung mit der aktuellen Zeit fortgesetzt.
   Wird die Besonnung nicht spätestens nach 60 Minuten fortgesetzt, geht das Gerät in den Standby-Modus.
5. Drücken Sie die STOP-Taste erneut, wird die Besonnung ganz unterbrochen und die Display-Anzeige (3/20) wird auf Null gesetzt.

2.3 Auf der Liege

1. Legen Sie sich mit dem Rücken auf die Liege.

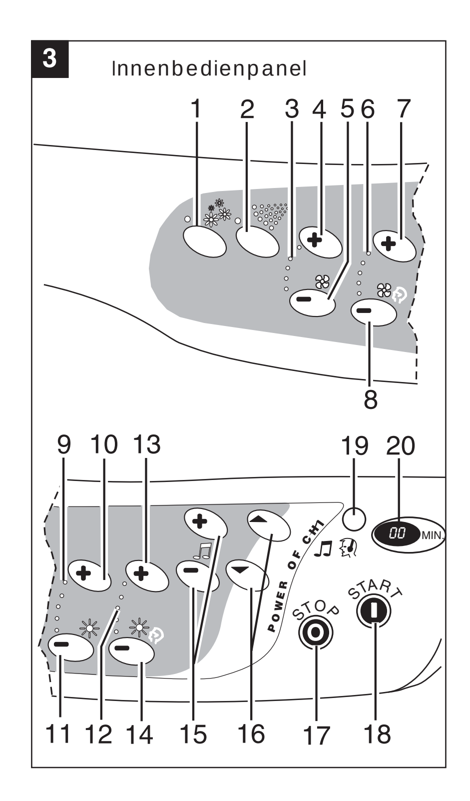

Warnung

Legen Sie kein Körperteil auf die vordere oder hintere Längskante der Liege: Quetschgefahr!

2. Ziehen Sie den Fluter am Handgriff (1/1) bis zum Anschlag zu sich her.
   Der Besonnungsabstand ist so exakt definiert.

Gerät im Münzbetrieb

Falls Sie Münzen bzw. Chips in den Münzzeitgeber eingeworfen haben und die Besonnung noch nicht gestartet hat, befinden Sie sich in der Vorlaufzeit. Die Lampen werden nach Ablauf der Vorlaufzeit automatisch eingeschaltet. Möchten Sie das Gerät vor Ablauf der Vorlaufzeit aktivieren, drücken Sie die START-Taste (3/18, Frühstart).



2.3.1 Bedienpanel

- **START Taste (3/18)**

Gerät im Münzbetrieb

Mit der START-Taste (3/18) können Sie die Besonnung wieder starten, wenn Sie diese mit der STOP-Taste (3/17) vorher unterbrochen haben. Mit der START-Taste können Sie das Gerät vor Ablauf der Vorlaufzeit starten (Frühstart).

Gerät im Privatbetrieb

Durch wiederholtes Drücken der START-Taste (3/18) takten Sie die Zeit auf dem Display (3/20) in Minutensprüngen auf Ihre gewünschte Besonnungszeit hoch. Dieser Vorgang muss innerhalb von 20 Sekunden erfolgen.
Die Besonnung startet 5 Sekunden nach erstmaliger Betätigung der START-Taste. Mit der START-Taste (3/18) können Sie die Besonnung wieder starten, wenn Sie diese mit der STOP-Taste (3/17) vorher unterbrochen haben.

- **STOP Taste (3/17)**

Mit der STOP-Taste (3/17) können Sie die Besonnung jederzeit unterbrechen.

Gerät im Münzbetrieb

Mit der STOP-Taste (3/17) schalten Sie die Besonnungslampen vor Ablauf der eingestellten Besonnungszeit ab. Die Besonnungszeit läuft während dieser Unterbrechung weiter, d. h. die blinkende Display-Anzeige (2/20) zählt die Zeit weiter hoch.

Gerät im Privatbetrieb

Mit der STOP-Taste (3/17) schalten Sie die Besonnungslampen vor Ablauf der eingestellten Besonnungszeit ab. Die Display-Anzeige bleibt auf der gerade aktuellen Besonnungszeit stehen. Die Display-Anzeige blinkt und zeigt an, dass noch eine Restzeit ansteht. Drücken Sie die STOP-Taste (3/17) erneut, wird die Besonnung unterbrochen und die Display-Anzeige wird auf Null gesetzt.

- **Tasten Lüfterstufe**

Die Tasten (3/4, 3/5) steuern die Kühlluftzufuhr über den Körper aus den fußseitigen Lüfteröffnungen. Die Tasten (3/7, 3/8) steuern die Kühlluftzufuhr aus der Luftöffnung im oberen Fluterbereich.
Drücken Sie die Plus-Taste (3/4 bzw. 3/7), wird die Intensität der entsprechenden Kühlluftzufuhr gesteigert, drücken Sie die Minus-Taste (3/5 bzw. 3/8), wird die Intensität verringert. Sie können zwischen 3 Stufen wählen. Die roten LED-Lämpchen (3/3 bzw. 3/6) leuchten entsprechend der gewählten Stufe. Bei Stufe 1 wird LED 1, bei Stufe 2 LED 1, 2 und 3 und bei Stufe 3 LED 1, 2, 3, 4 und 5 eingeschaltet. Möchten Sie die Lüftung ganz abschalten, drücken Sie bei Stufe 1 die Minus-Taste (3/5 bzw. 3/8) 3 Sekunden lang. Bei einem erneuten Start der Besonnung, wird die vorher eingestellte Lüfterstufe beibehalten. War die Lüftung ausgeschaltet, läuft das Gerät auf Stufe 2 an.

- **Tasten Besonnung**

Die Tasten (3/10, 3/11) steuern die Intensität der Besonnung im Körperbereich. Die Tasten (3/13, 3/14) steuern die Intensität der Besonnung im Gesichtsbereich. Bei einem Gerät Ausf. HD XTT sind das die drei Hochdruckbrenner, bei einem Gerät Ausf. CPS sind das die U·P·P Lampen im Gesichtsbereich. Drücken Sie die Plus-Taste (3/10 bzw. 3/13), wird die Intensität des jeweiligen Besonnungsbereiches gesteigert, drücken Sie die Minus-Taste (3/11 bzw. 3/14) wird die Intensität verringert. Sie können zwischen 3 Stufen wählen. Die roten LED-Lämpchen (3/9 bzw. 3/12) leuchten entsprechend der gewählten Stufe. Bei Stufe 1 wird LED 1, bei Stufe 2 LED 1, 2 und 3 und bei Stufe 3 LED 1, 2, 3, 4 und 5 eingeschaltet. Möchten Sie die Besonnung im Körperbereich ganz abschalten, drücken Sie bei Stufe 1 die Minus-Taste (3/11) 3 Sekunden lang.
Möchten Sie die Besonnung im Gesichtsbereich ganz abschalten, drücken Sie bei Stufe 1 die Minus-Taste (3/14) 3 Sekunden lang. Wird die Besonnung im Gesichtsbereich über die Minus-Taste (3/14) ausgeschaltet und innerhalb von 2 Minuten wieder eingeschaltet, so blinken die aktiven LEDs (3/12) 2 Minuten lang, d. h. die Hochdruckbrenner benötigen bis zu 2 Minuten, bis sie erneut zünden. Bei einem erneuten Start der Besonnung, wird die vorher eingestellte Stufe beibehalten. Waren die Gesichtsbräuner ausgeschalten, läuft bei einem erneuten Start der Besonnung das Gerät auf Stufe 3 (höchste Stufe) an. Ist die Besonnungszeit abgelaufen (AUS Münzer bzw. AUS im Privatbetrieb) werden die Gesichtsbräuner stufenweise heruntergeschaltet.

- **Display-Anzeige (3/20)**

Gerät im Münzbetrieb

Die zweistellige Display-Anzeige (3/20) zählt die Zeit ab aktivem Münzersignal in Minutensprüngen hoch. Sie können am Display Ihre verbrauchte Besonnungszeit ablesen. Wird die Besonnungszeit mit der STOP-Taste (3/17) unterbrochen, zählt die blinkende Display-Anzeige (3/20) die Besonnungszeit weiter hoch.

Nach Ablauf der Besonnungszeit schaltet das Gerät aus und die Anzeige zeigt Null.

Gerät im Privatbetrieb

Die zweistellige Display-Anzeige (3/20) zählt die Zeit ab Besonnungsbeginn in Minutensprüngen bis auf Null herunter. Wird die Besonnungszeit mit der STOP-Taste (3/17) unterbrochen, bleibt die Display-Anzeige (blinkt) auf der gerade aktuellen Besonnungszeit stehen.

- **Tasten Lautstärke Audiosystem (3/15)**

An den beiden Tasten können Sie die Lautstärke der eingespielten Unterhaltung regeln. Drücken Sie die Plus-Taste, wird die Lautstärke gesteigert, drücken Sie die Minus-Taste wird die Lautstärke verringert.

- **Taster AROMA (3/1)**

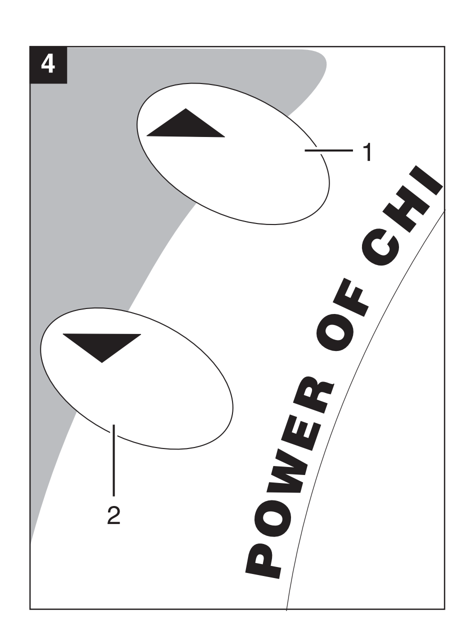
Das AROMA Programm beginnt **automatisch** mit dem Start der Besonnung, Sie müssen keine Taste betätigen. Drücken Sie die AROMA-Taste (3/1) wird das AROMA Programm gestoppt, drücken Sie die AROMA Taste erneut, wird das Programm wieder gestartet. Das rote LED Lämpchen leuchtet, während das AROMA Programm abläuft. Während das AROMA Programm abläuft, läuft die Körperlüftung mindestens auf ihrer niedrigsten Lüfterstufe, die Gesichtslüftung wird entsprechend zugeschaltet.

- **Taster BREEZE (3/2)**

Betätigen Sie den Taster (3/2) mit dem Symbol für BREEZE, wird ein feiner Sprühnebel aus destilliertem Wasser aus zwei Düsen des Fluters auf den Körper und das Gesicht gesprüht.
Während ein Sprühzyklus abläuft (Sperrzeit ca. 2 Minuten), blinkt die rote LED Lampe, während dieser Zeit kann die BREEZE Taste nicht aktiviert werden.

- **Tasten CHI-Gerät (3/16)**

Mit den beiden Tasten steuern Sie die Intensität des CHI-Gerätes. Lesen Sie dazu Kap. 2.3.2.



2.3.2 CHI Gerät


Wichtig!

Wichtige Information

1. Wenn Sie während der Besonnung das CHI Gerät benutzen möchten, trinken Sie vorher ein Glas mineralarmes Wasser.
2. Wenn Sie das CHI Gerät benutzen möchten, legen Sie die Füße in die Fußauflage (2/1) des CHI Gerätes, so dass sie gerade herausragen.
3. Legen Sie die Arme bequem neben sich. Wenn Sie das CHI Gerät nicht benutzen möchten, legen Sie entwederdie Füße in die Fußauflage des CHI Gerätes und schalten das CHI-Gerät aus oder legen Sie die Füße rechts und links neben das CHI Gerät auf die Liege.

Start

Das Benutzen des CHI Gerätes ist nur während der Besonnung möglich.
Das CHI Gerät startet automatisch mit dem Start der Besonnung auf der untersten Stufe. Schaltet die Besonnung aus, schaltet sich auch das CHI Gerät aus.
Das CHI Gerät beginnt automatisch mit dem Start der Besonnung mit 80 Schwingungen pro Minute. Das Display (3/20) zeigt die Stufe C1 an.
Möchten Sie das CHI Gerät ausschalten, drücken Sie die Taste (4/2) mit dem Pfeil nach unten. Das Display zeigt für kurze Zeit C0.
Möchten Sie die Anzahl der Schwingungen pro Minute steigern, tippen Sie auf die Taste (4/1) mit dem Pfeil nach oben. Die Zahl der Schwingungen pro Minute lässt sich steigern von 80 Schwingungen pro Minute (C1) bis zu 140 Schwingungen pro Minute (C9). Sie können zu jeder Zeit das CHI Gerät stoppen, indem Sie auf die Taste (4/2) mit dem Pfeil nach unten solange tippen, bis im Display C0 angezeigt wird.
Sobald Sie die Tasten mit dem Pfeil betätigen, zeigt das Display (3/20) immer die gewählte Stufe C der Schwingungen an. Nach einiger Zeit verschwindet diese Anzeige und das Display zeigt wieder Ihre verbrauchte Besonnungszeit an.

Stopp

Nach dem Ende des CHI Anwendung bleiben Sie bitte noch einen Augenblick liegen. In dieser Phase erleben Sie den wohltuenden Energiefluss: dies macht sich häufig als Prickeln an bestimmten Stellen des Körpers (z. B. Beine) bemerkbar. Entspannen Sie sich.
Stehen Sie erst auf, wenn Sie dazu bereit sind. Während Sie sich aufrichten, atmen Sie tief durch und dehnen und strecken Sie Ihre Arme und Beine.
Trinken Sie zum Abschluss noch ein Glas mineralarmes Wasser.

2.4 Reinigen der Acrylglasplatte:



Ausschliesslich uwe Reiniger „PICCOBELLO“ verwenden!
Immer auf äusserste Hygiene achten.
Die Liegefläche und die Fußauflage des CHI Gerätes müssen nach jeder Besonnung desinfiziert und gereinigt werden.
uwe Reiniger und andere Reinigungsmittel nicht in die Augen sprühen. Nicht in offene Flammen sprühen.
Nicht trinken.
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Reinigungsmittel nach Gebrauchsanweisung verwenden und die vom Hersteller dafür angegebene Einwirkzeit einhalten.
Keine Flüssigkeit über das Gerät schütten.

Liegenplatte (5/1) und Fußauflage (2/1) reinigen

1. Reinigen Sie nach jeder Besonnung die Acrylglasplatte und die Fußauflage (2/1) des CHI Gerätes mit dem uwe Reiniger „PICCOBELLO“ oder dem Paletti Hydro Vlies.
2. Sprühen Sie den uwe Reiniger „PICCOBELLO“ auf die Acrylglasplatte und auf die Fußauflage und lassen ihn 1 Minute einwirken.
3. Trocknen Sie immer mit einem sauberen Tuch nach.

ANGABEN FÜR DEN BETREIBER

3 Inbetriebnahme

3.1 Wichtige Information! Unbedingt lesen!

Keine mangelhaften Besonnungsgeräte in Betrieb nehmen.

Bitte ein Exemplar des Abnahmeprotokolls nach DIN VDE 0701 dem Kundendienst der Fa. uwe zukommen lassen.

Achten Sie auf die höchstzulässige Raumtemperatur (max. 35°C), sonst besteht die Gefahr, dass sich das Gerät zu stark erhitzt.

Auf die hygienischen Anforderungen achten.

Schutzbrillen bereitstellen und auf das Tragen derselben achten.

Auf Einhaltung der vom Hauttyp abhängigen Besonnungsdauer hinweisen.

Auf die richtige Benutzung des CHI Gerätes hinweisen.

Montage- und Bedienungsanleitung bereithalten.

Sicherheitshinweise und Zeittafel im Besonnungsraum deutlich sichtbar anbringen.

Gerät nur in geschlossenem Zustand für längere Zeit betreiben.

3.2 Vor der Inbetriebnahme

Die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitung müssen vor dem Aufstellen und der Inbetriebnahme aufmerksam gelesen und beachtet werden.

3.3 Erstinbetriebnahmen

Vor jeder Inbetriebnahme sind die örtlichen Sicherheitsbestimmungen, sowie die Sicherheitshinweise einzuhalten. Ist das Gerät komplett montiert, elektrisch angeschlossen und mit dem Münzzeitgeber bzw. der Zentralsteuerung verbunden, kann das Gerät in Betrieb genommen werden.

4 REINIGEN - WICHTIGE INFORMATION FÜR DEN BETREIBER

Achten Sie am Besonnungsgerät und in dessen Umgebung auf äusserste Hygiene. Staubablagerungen vermindern die Bräunungswirkung.

Reinigungsmittel nicht in die Augen sprühen!

Nicht in offene Flammen sprühen!

Nicht trinken! Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen!

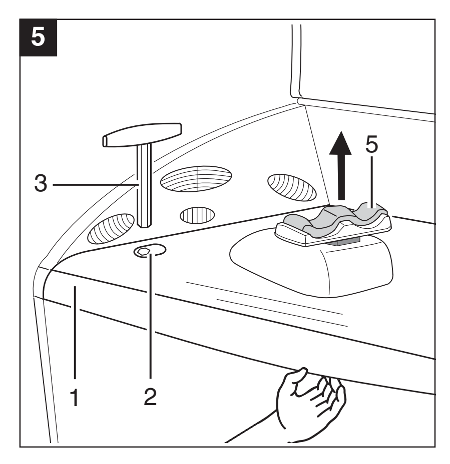
Keine Flüssigkeit über das Gerät schütten, so dass keine Feuchtigkeit unter die Abdeckhauben in die Elektrik gelangen kann.

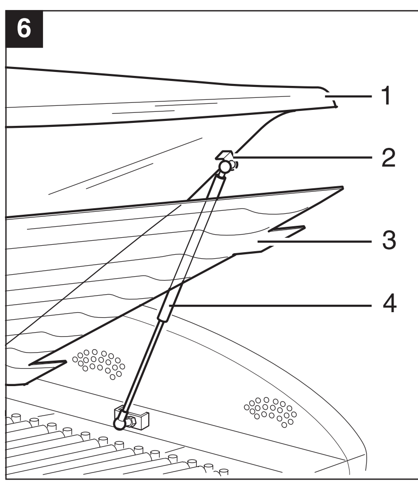
Reinigungsmittel nach Gebrauchsanweisung verwenden. Halten Sie die vom Hersteller dafür vorgegebene Einwirkzeit ein.

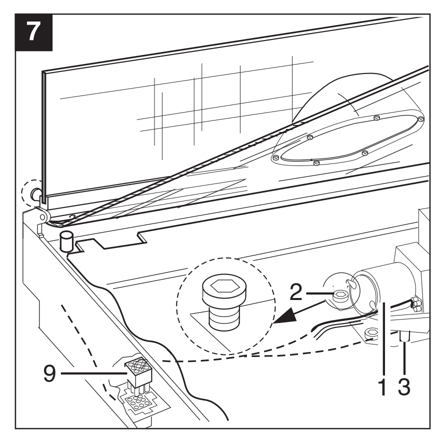
Es besteht keine Garantie oder Gewährleistungshaftung bei Verwendung anderer Reinigungsmittel.

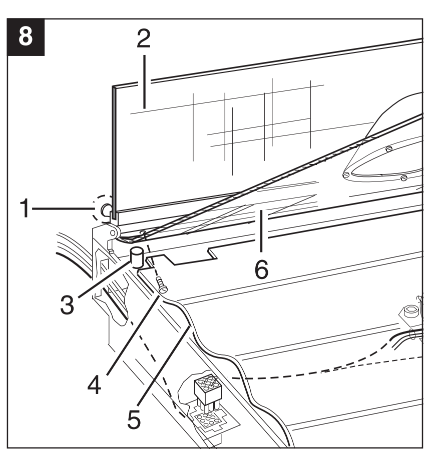
- **Korpus**

1. Reinigen Sie die lackierten Aussenflächen des Gerätes mit einem schwach angefeuchteten Tuch, wobei dem Wasser etwas Spülmittel beigegeben werden kann.
2. Verwenden Sie keine scheuernden Mittel.
3. Beseitigen Sie hartnäckigen Schmutz mit einem weichen Tuch und einem ökologisch abbaubaren Reinigungsmittel (z. B. Neutralseife).









4.1 Acrylglasplatte reinigen

„PICCOBELLO“ eignet sich besonders zur Desinfektion, Desodorierung und täglichen Reinigung von Flächen aller Art, insbesondere in Sonnen- und Fitnessstudios. „PICCOBELLO“ wird von uwe als Konzentrat geliefert und muss mit Wasser zu einer gebrauchsfertigen Lösung verdünnt werden.

4.1.1 PICCOBELLO gebrauchsfertig mischen

1. Mischen Sie 15 ml „PICCOBELLO“ auf 1 Liter Wasser, dies ergibt eine 1,5 %-ige Gebrauchslösung, die eine Einwirkzeit von 1 Minute benötigt.

4.1.2 Acrylglasplatten Liege reinigen

1. Verwenden Sie für die Acrylglasplatten ausschliesslich den original uwe Reiniger „PICCOBELLO“ oder das Paletti Hydro Vlies.
2. Sprühen Sie den uwe Reiniger „PICCOBELLO“ auf die Liegenplatte (5/1) und lassen ihn ca. 1 Minute einwirken.
3. Trocknen Sie immer mit einem sauberen Tuch nach.
4. Reinigen Sie von Zeit zu Zeit die Unterseite der Liegenplatte, die gewellte Acrylglasplatte unter der Liegenplatte und die Acrylglasplatte im Fluter und Seitenbräuner.

Acrylglasplatte der Liege hochklappen

1. Ziehen Sie die Fußauflage (5/5) nach oben weg.
2. Nehmen Sie den mitgelieferten Innensechskantschlüssel (5/3).
3. Drehen Sie mit dem Schlüssel den Riegel (5/2) der Liegenplatte (5/1) herum.
4. Verfahren Sie ebenso mit dem zweiten Riegel.
5. Fassen Sie die Liegenplatte (5/1) mittig an der vorderen Längsseite an und klappen Sie die Liegenplatte bis zum Anschlag nach oben. Die Gasdruckfeder (6/4) hält die Liegenplatte (6/1) in nach oben geklappter Position.

4.1.3 CHI Gerät ausbauen

1. Ziehen Sie den Stecker (7/9) des CHI Gerätes aus der Buchse.
2. Drehen Sie die vier Innensechskantschrauben (7/2) heraus und ziehen Sie diese aus den Aufnahmebolzen.
3. Nehmen Sie das CHI Gerät (7/1) nach oben weg.

4.1.4 Gewellte Acrylglasplatte reinigen

1. Reinigen Sie die gewellte Liegenplatte (6/3).
   Die gewellte Acrylglasplatte liegt jetzt frei auf der Liege und kann zum Reinigen herausgenommen werden.
2. Reinigen Sie jetzt ebenfalls die Unterseite der Liegenplatte (6/1) mit „PICCOBELLO“ oder dem Paletti Hydro Vlies.

Acrylglasplatten herunterklappen

1. Legen Sie die gewellte Acrylglasplatte so auf die Liege, dass deren Aussparungen in den Justierbolzen (8/3) sitzen.
2. Stellen Sie das CHI Gerät (7/1) auf seine Montagestelle, als Hilfe dienen die beiden Fixierbolzen (7/3).
3. Drehen Sie die vier Innensechskantschrauben (7/2) ein.
4. Stecken Sie den Stecker des CHI Gerätes in die Buchse.
5. Fassen Sie die Liegenplatte (6/1) mittig an der vorderen Längsseite an und klappen Sie diese auf die Liege herunter.
6. Drehen Sie beide Riegel (5/2) mit dem Innensechskantschlüssel zurück, so dass die Liegenplatte fest verriegelt ist.
7. Stecken Sie die Fußauflage (5/5) auf die Aufnahme des CHI Gerätes.
   Achtung! Die schmalere Längsseite der Fußauflage muss zur Gerätekopfseite zeigen.

4.2 Fußablage CHI Gerät

1. Verwenden Sie ausschliesslich den original uwe Reiniger „PICCOBELLO“ oder das Paletti Hydro Vlies.
2. Sprühen Sie bei Verwendung des uwe Reinigers „PICCOBELLO“ diesen auf die Fußablage (5/5) und lassen ihn ca. 1 Minute einwirken.
3. Trocknen Sie immer mit einem sauberen Tuch nach.

4.3 CHI Gerät (7/1)

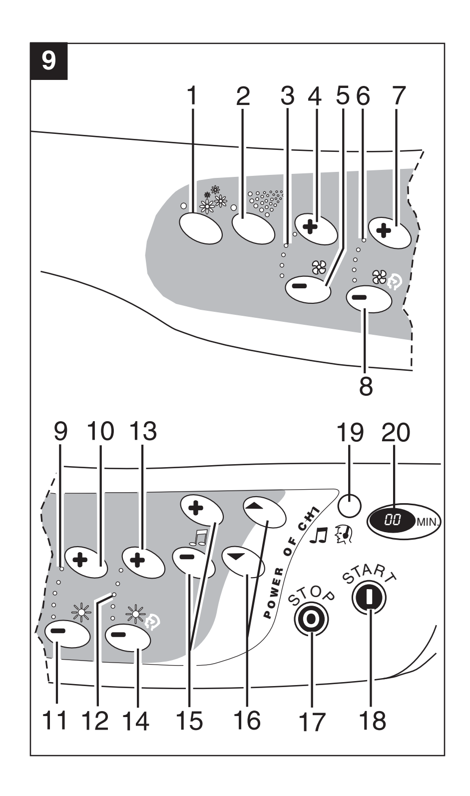
Gerät vom Netz trennen!

Keine Flüssigkeit über das CHI Gerät schütten.

1. Reinigen Sie das CHI Gerät mit einem kaum angefeuchteten Tuch (nicht zu feucht!) und achten Sie darauf, dass das Gerät erst wieder in trockenem Zustand eingebaut werden darf.
2. Verwenden Sie keine Scheuermittel oder stark ätzende Reinigungsmittel.

4.4 Reflektor

1. Wischen Sie die Reflektoren beim Lampenwechsel mit einem alkoholgetränkten Tuch ab.



5 KNOW HOW FÜR DEN BETREIBER

5.1 Service-Modul (Betriebsstunden, leuchtender Punkt auf der Dezimalanzeige, Fehlermeldung)

5.1.1 Service-Modul

Das Service-Modul umfasst drei Programme (Programm Menü Pr, Service Menü S1, Service Menü S2), die am Display (9/20) abgerufen werden können.
In diesen Programmen können Sie die Betriebsstunden abrufen, Temperaturen ablesen, Fehlermeldungen ablesen, etc.

5.1.2 Bedienung des Service-Moduls (siehe Bedien-Diagramm Seite 14)

1. Drücken Sie gleichzeitig die START-Taste (9/18) und die STOP-Taste (9/17) ca. 4 Sekunden lang. Das Programm Menü erscheint auf dem Display (9/20).
2. Drücken Sie die START-Taste, wechseln Sie zwischen den drei Programmen hin und her: Programm Menü, Service Menü 1, Service Menü 2.
3. Drücken Sie bei einem Programm die STOP-Taste, springen Sie in das Programm ein.
4. Drücken Sie in einem gewählten Menü die START-Taste, gehen Sie die einzelnen Parameter durch.
5. Drücken Sie bei einem Parameter die STOP-Taste, wird der Parameter (z. B. die Betriebsstunden) angezeigt.
   Es werden alternierend zwei Werte angezeigt. Die einzelne Zahl, die angezeigt wird, ist die Zehntausenderstelle. Die zwei Zahlen, die angezeigt werden, stellen die Tausenderstelle und die Hunderterstelle dar.
6. Drücken Sie die START Taste und halten Sie diese fest, lesen Sie die Zehner- und die Einerstelle ab.
7. Drücken Sie gleichzeitig die START-Taste (9/18) und STOP-Taste (9/17) ca. 4 Sekunden lang, so können Sie die bis jetzt gezählte Zeit auf Null (RESET) setzen, . B. nach einem Lampenwechsel.
8. Drücken Sie auf der obersten Programmebene Pr erneut gleichzeitig die START-Taste und die STOP-Taste ca. 4 Sekunden lang, wird das Service-Modul verlassen.
9. **Trennen Sie nach Beendigung des Service-Moduls das Gerät innerhalb von 5 Minuten vom Netz, damit die geänderten Parameter gespeichert und aktiviert werden.**

Werden Parameter geändert, aber nach dem Austritt aus dem Service-Modul nicht durch Trennung des Gerätes bestätigt, bleiben sämtliche Einstellungen bestehen, die vor dem Eintritt in das Service-Modul aktiv waren.

Sind Sie im Service-Modul und werden innerhalb von ca. 4 Minuten von Ihnen keine Einstellungen vorgenommen, verlässt das Gerät automatisch das Service-Modul und geht in den Standby-Modus.

Die Bedienung des Service-Moduls ist dem Diagramm auf Seite 11 genau zu entnehmen.

5.1.3 Programme des Service-Moduls



- **Programm Menü Pr**



Programm Menü Pr

1. Betriebstunden können Sie im Programm Menü ablesen.
   PrP1: Betriebsstunden Solarium
   PrP2: Betriebsstunden Leuchtmittel, ND Lampen in der Liege, HD-Strahler Körperbräuner, Schulterbräuner in der Multifunktions-Einheit
   PrP3: Betriebsstunden HD-Strahler Gesichtsbräuner, POWER SPOT
   PrP4: Sprühvorgänge BREEZE
   PrP5: Entlüften BREEZE, erforderlich bei
   a) Erstinbetriebnahme siehe Kapitel 3.4.1
   b) Behälterwechsel und Wartungsarbeiten am BREEZE-System siehe Kapitel 6. Wartung und Instandhaltung
   PrP6: Betriebsstunden AROMA
   PrP7: Nachlauf-Zeit für BINGO-Funktion
   PrP8: Audio. Einstellen der Grund-Lautstärke von 1 - 64.
   PrP9: Audio. Einstellen der maximalen Lautstärke von 1 - 64.
2. Sind Sie im Programm Menü zum Beispiel bei P2, können Sie durch Drücken der STOP-Taste die aktuell gelaufenen Betriebsstunden der Körperlampen ablesen.
3. Lesen Sie die Betriebsstunden ab.
   Es werden alternierend zwei Werte angezeigt. Die einzelne Zahl, die angezeigt wird, ist die Zehntausenderstelle. Die zwei Zahlen, die angezeigt werden, stellen die Tausenderstelle und die Hunderterstelle dar.
4. Drücken Sie die START Taste und halten Sie diese fest, lesen Sie die Zehner- und die Einerstelle ab.

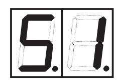
5. Drücken Sie gleichzeitig die START-Taste und STOP-Taste ca. 4 Sekunden lang, so können Sie die bis jetzt gezählte Zeit auf Null (RESET) setzen, z. B. nach einem Lampenwechsel.
   Der linke Punkt auf der 7-Segment Anzeige leuchtet.
6. Hat ein Betriebsstundenzähler seinen Grenzwert erreicht, so leuchtet der linke Punkt der 7-Segment Anzeige auf dem Display. Gehen Sie dann in das Programmmenü und wechseln Sie die Lampen aus, deren Betriebsstundenzähler seinen Grenzwert erreicht hat. Setzen Sie danach die Betriebsstunden auf Null (RESET).
7. **Trennen Sie das Gerät innerhalb von 5 Minuten vom Netz, so werden die geänderten Parameter gespeichert und aktiviert.**

Der rechte Punkt der Dezimalanzeige leuchtet
Leuchtet der rechte Punkt der Dezimalanzeige, müssen entweder der BREEZE Kanister oder die AROMA Flaschen ausgetauscht werden.
Gehen Sie dazu in das Programm Menü zu PrP4 oder PrP6:

BREEZE
Lesen Sie bei PrP4 die Anzahl der Sprühvorgänge BREEZE ab. Der rechte Punkt der Dezimalanzeige auf dem Display leuchtet, wenn der Grenzwert von 1900 Sprühvorgängen erreicht ist. Der rechte Dezimalpunkt und die LED Lampe unter der BREEZE Taste blinkt, wenn 2000 Sprühvorgänge erreicht sind, dann kann die BREEZE Taste nicht mehr benutzt werden.
Sie müssen den BREEZE Kanister austauschen.
Wird von Ihnen eine Komponente des BREEZE Moduls z. B. der Vorratskanister ausgetauscht, muss die Anzahl der Sprühvorgänge auf Null gesetzt werden (PrP4), das BREEZE System entlüftet werden und danach das Gerät vom Netz getrennt werden.
1. Lesen Sie den genauen Vorgang in Kap. 6.7 nach.

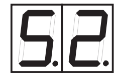
ODER

AROMA
Lesen Sie bei PrP6 die Betriebsstunden AROMA ab. Der rechte Punkt der Dezimalanzeige auf dem Display leuchtet, wenn der Grenzwert von 300 Betriebsstunden erreicht ist. Sie müssen die AROMA Flaschen austauschen.
Werden von Ihnen die beiden AROMA Flaschen ausgetauscht, müssen die gezählten AROMA Betriebsstunden auf Null gesetzt werden (PrP6).
1. Lesen Sie den genauen Vorgang in Kap. 6.6 nach.
2. Weitere Informationen über AROMA erhalten Sie in Kap. 5.3.



- **Service Menü S1 und Service Menü S2**

1. Lesen Sie im Service Menü 1 ab:
   S1P1: Einstellbare Lüfternachlaufzeit zwischen 0 und 10 Minuten
   S1P2: Temperatur 1 Zuluft, ablesbar
   S1P3: Temperatur 2 Abluft, ablesbar
   S1P4: Einstellbarer Grenzwert der Betriebsstunden von den ND-Lampen. Ist dieser erreicht, so leuchtet der linke Punkt der 7-Segment Anzeige auf dem Display.
   S1P5: Einstellbarer Grenzwert der Betriebsstunden von den HD-Lampen. Ist dieser erreicht, so leuchtet der linke Punkt der 7-Segment Anzeige auf dem Display.
2. **Trennen Sie das Gerät innerhalb von 5 Minuten vom Netz, so werden die geänderten Parameter gespeichert und aktiviert.**



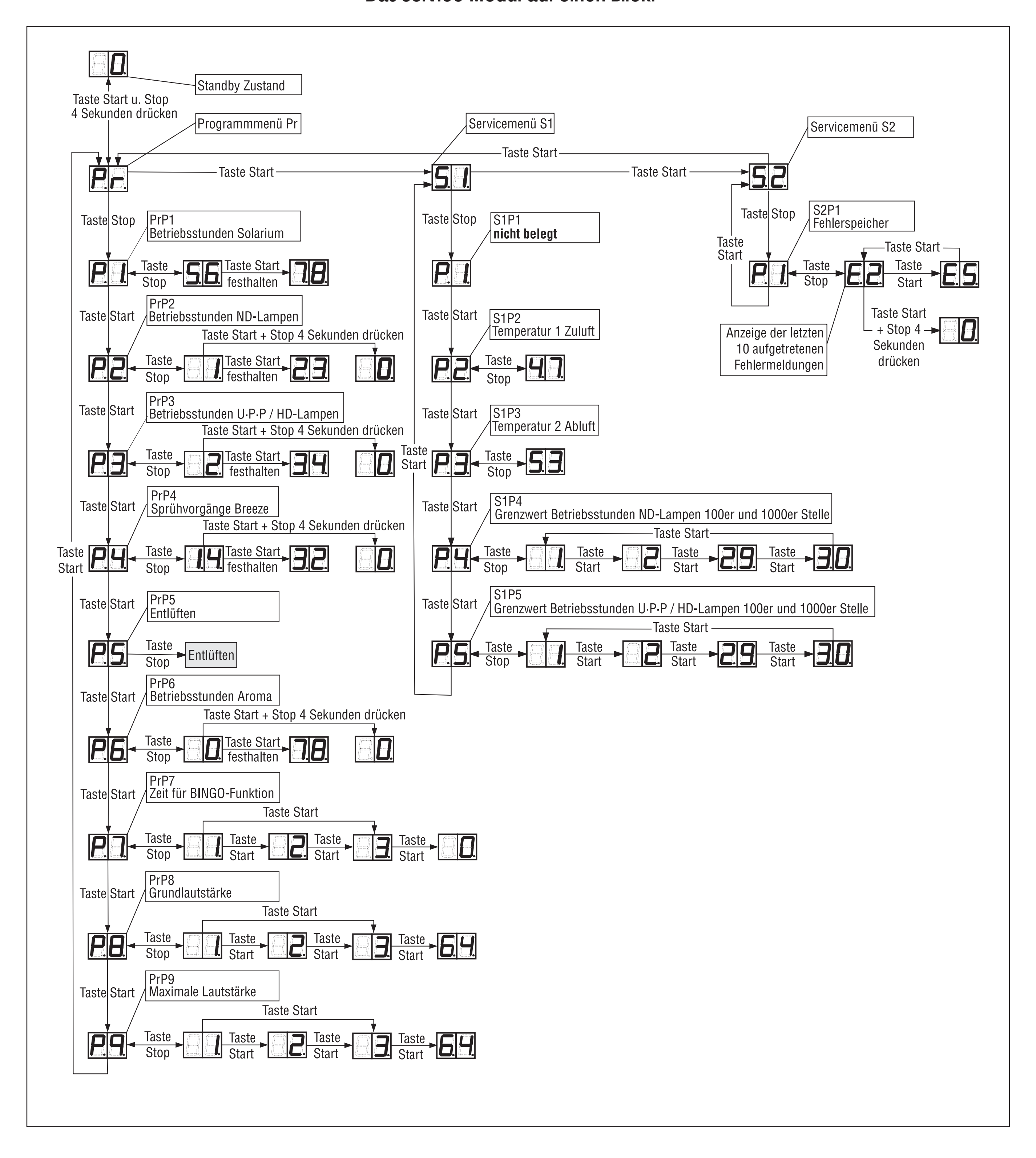
- **Service Menü S2**

1. Lesen Sie im Service Menü 2 die Fehlermeldungen mit einem E in der linken Stelle und einer Fehlernummer in der rechten Stelle ab.
2. Drücken Sie im Service Menü 2 bei einer Fehlermeldung die START–Taste (9/18), werden die letzten zehn aufgetretenen Fehler angezeigt.


Warnung

Falls bei Ihnen eine Fehlermeldung auf dem Display auftritt, setzten Sie sich bitte mit dem Kundendienst der Fa. uwe oder mit Ihrem Fachhändler in Verbindung.

Das Service Modul auf einen Blick:



5.2 Audiosystem

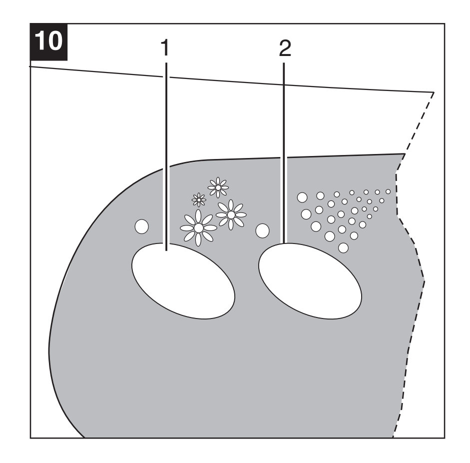
Audiosystem

Das Gerät verfügt über zwei Tasten für die Lautstärkenregelung (9/15). Der Anschluss dieser Tasten erfolgt bauseits über ihren PC-Studio Steuerungsanbieter oder Ihren Audio-Systemanbieter (Zentralsteuerung). Der Anschluss erfolgt entsprechend folgendem Anschlussbeispiel.

Anschluss Audiosystem

Anschlussbeispiel für ein externes Relais oder Logikeingang einer externen Elektronik.

+12V_EXT
ULN2003 N1 1 16 P6 100R R15 C13 1n GND_EXT
12VDC/1S 2 3 1 4
Anschlussbeispiel 12V Relais
ULN2003 N1 2 15 P7 100R R14 C12 1n GND_EXT
Lautstärke, Kanal
Typ 224 5p
1 LAUT+_X29
2 LAUT-_X29
3 KANAL+_X29
4 KANAL-_X29
5 GND_EXT
+5V
ULN2003 N1 3 14 P8 100R R13 C11 1n GND_EXT
GND_EXT GND_EXT_2 10 K0 74HCT14 1 2
Anschlussbeispiel Logikeingang externe Steuerung
ULN2003 N1 4 13 P9 100R R12 C10 1n GND_EXT



5.3 Ablauf der AROMA Phasen

Das AROMA Modul im Fußgestell besteht aus 2 Düften, die ab Besonnungsbeginn abwechselnd (gegliedert in 4 Phasen) über den Luftstrom des Körperlüfters in den Besonnungsinnenraum geleitet werden. D. h. das AROMA Modul beginnt **automatisch** mit dem Start der Besonnungslampen mit Phase 1 (Sie müssen keine Taste betätigen). Die LED Lampe an der AROMA Taste (10/1) leuchtet rot. **Wird also während des Besonnungsvorganges die AROMA Taste (10/1) nicht betätigt, läuft das AROMA Programm wie folgt ab:**

Phase 1

Vom Start bis 2 Minuten nach dem Start der Besonnung wird alle 30 Sekunden von Duftflasche 1 für 5 Sekunden Duft in den Luftstrom des Körperlüfters geführt.

Phase 2

Ab der dritten Minute bis zum Ende der Besonnungszeit wird alle 60 Sekunden von Duftflasche 2 für 10 Sekunden Duft in den Luftstrom des Körperlüfters geführt.

Phase 3

Vom Ende der Besonnungszeit bis zum Ende der Nachlaufzeit wird alle 30 Sekunden von Duftflasche 1 für 7 Sekunden Duft in den Luftstrom des Körperlüfters geführt.

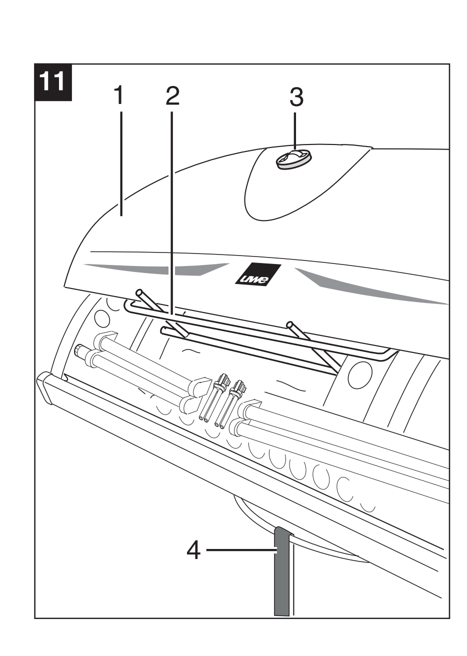
Phase 4
Danach wird alle 3 Minuten von Duftflasche 2 für 10 Sekunden Duft in den Luftstrom des Körperlüfters geführt (15 Minuten lang).

Achtung!
Stoppen Sie mit der AROMA Taste das AROMA Programm, läuft das Programm im Hintergrund weiter, die Ausgänge sind aber geschlossen.
Stoppen Sie während der AROMA Phase 1 und 2 die Besonnung, wird sofort die Lüfternachlaufzeit und damit die AROMA Phase 3 gestartet. Starten Sie während der AROMA Phase 4 die Besonnung erneut, so wird die AROMA Phase 4 abgebrochen und mit dem Start der Besonnung wird mit der AROMA Phase 1 gestartet.

6 WARTUNG UND INDSTANDHALTUNG


Warnung

Gerät immer vom Netz trennen!



Der Betreiber hat dafür zu sorgen, dass das Gerät immer nur in einwandfreiem Zustand betrieben wird.

Auf regelmässige Wartung und Überprüfung der technischen Einrichtungen achten.

Bei Reparatur- bzw. Wiederinbetriebnahmetätigkeiten sind zusätzliche Massnahmen, wie Abschrankung gegen den Zutritt Unbefugter unbedingt notwendig.

Es dürfen nur autorisierte Personen an dem Gerät arbeiten, wenden Sie sich dazu bitte an Ihren Fachhändler oder die Fa. uwe.

Es ist jede Arbeitsweise zu unterlassen, die die Sicherheit an dem Gerät beeinträchtigt.

Beziehen Sie immer nur Original-Ersatzteile über Ihren Fachhändler oder die Fa. uwe. Es kann keine Haftung übernommen werden, wenn andere als die Original-Lampen, -Brenner oder -Starter eingebaut werden.

Gerät nicht ohne Acrylglasplatten betreiben.

Überprüfen Sie alle 1000 Betriebsstunden das CHI Gerät.

Bei Arbeiten im Fluter kann die grosse Abdeckhaube (11/1) durch einen Bügel (11/2) abgestützt werden, so dass Sie die Abdeckhaube nicht komplett abnehmen müssen.

Ziehen Sie die Liege zu Wartungsarbeiten erst heraus, wenn Sie die Acrylglasplatte Seitenbräuner entriegelt haben und auf die Liegenplatte gelegt haben.

Bevor Sie die grosse Abdeckhaube (11/1) des Fluters hochklappen, den Fluter unbedingt mit dem Haltegurt (11/4) in unterster Position justieren (Gerät geschlossen). Sonst kann die Abdeckhaube beschädigt werden.

Achtung!
Der Fluter ist durch eine Fallsicherung gesichert.

6.1 Auswechseln der Acrylglasplatte

Die Acrylglasplatten sind Spezialgläser mit hoher UV-Durchlässigkeit. Verwenden Sie deshalb bei Ersatz auf keinen Fall Fensterglas oder handelsübliches Plexiglas, weil diese die UV-Strahlen ganz oder teilweise ausfiltern. Beziehen Sie die Original-Acrylglasplatten immer von Ihrem Fachhändler oder Gerätehersteller. Bei der Ersatzlieferung ist die Acrylglasplatte auf beiden Seiten mit einer Schutzfolie umhüllt. Ziehen Sie die Schutzfolie vor dem Einsetzen in die Besonnungsgeräte ab. Geräte nicht ohne Acrylglasplatten betreiben, da sonst die Kühlung der Lampen nicht mehr gewährleistet ist.


Warnung

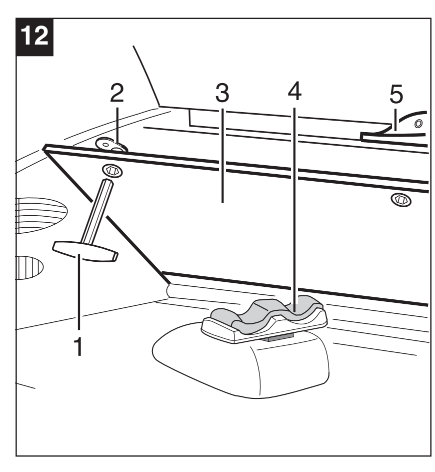
Bei Schäden übernimmt der Hersteller keine Haftung.

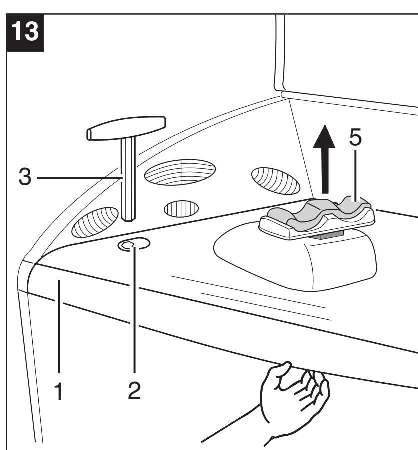
Die Acrylglasplatte des Fluters, des Seitenbräuners und die Liegenplatte sind einseitig mattiert **(LIGHTGLASS)**.

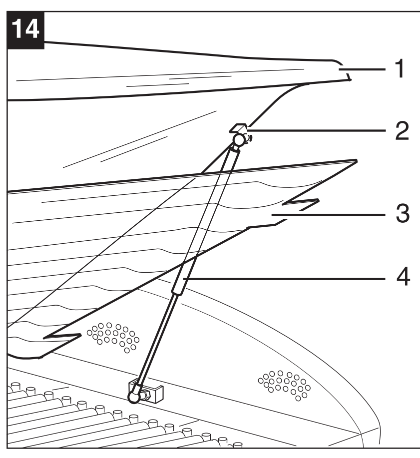
1. Achten Sie beim Einbau darauf, dass die mattierte Seite der Acrylglasplatte immer lampenseitig liegt.
2. Polieren Sie die mattierte Seite der Acrylglasplatte nicht mit Polierpaste.

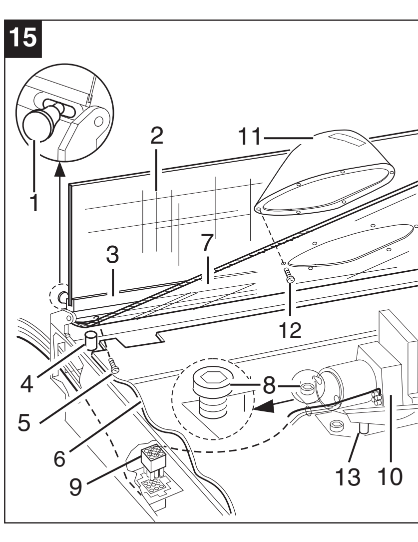
6.1.1 Acrylglasplatten Liege/Acrylglasplatte Seitenbräuner

Die obere Liegenplatte und die Acrylglasplatte des Seitenbräuners sind durch eine Schiene miteinander verbunden. In der Liege sind 2 Acrylglasplatten übereinander angeordnet, die gewellte untere Acrylglasplatte und die obere Liegenplatte.









Acrylglasplatte hochklappen

1. Ziehen Sie die Fußauflage (13/5) nach oben weg.
2. Nehmen Sie den mitgelieferten Innensechskantschlüssel (13/3).
3. Drehen Sie mit dem Schlüssel den Riegel (13/2) der Liegenplatte (13/1) herum.
4. Verfahren Sie ebenso mit dem zweiten Riegel.
5. Fassen Sie die Liegenplatte (13/1) mittig an der vorderen Längsseite an und klappen Sie die Liegenplatte bis zum Anschlag nach oben. Die Gasdruckfeder (14/4) hält die Liegenplatte in nach oben geklappter Position.

CHI Gerät ausbauen

1. Ziehen Sie den Stecker (15/9) des CHI Gerätes aus der Buchse.
2. Drehen Sie die vier Innensechskantschrauben (15/8) heraus.
3. Nehmen Sie das CHI Gerät (15/10) nach oben weg.

Weitere Demontage

1. Die gewellte Liege (14/3) liegt jetzt frei auf der Liege und kann herausgenommen werden.
2. **Lösen Sie unbedingt beide Gasdruckfedern an der oberen Verankerung (14/2), da die Liegenplatte sonst unter Spannung steht.**
3. Legen Sie die Liegenplatte (14/1) auf die Liege.

Acrylglasplatte Seitenbräuner

1. Klappen Sie das Bedienpanel (12/5) nach oben.
   Das Bedienpanel rastet ein.
2. Nehmen Sie den Innensechskantschlüssel (12/1) und drehen Sie die drei Riegel (12/2) nach links.
   Achtung! Die Acrylglasplatte klappt nach unten. Bitte vorsichtig auf die Liegenplatte legen.

Einheit lösen

1. Drehen Sie die Riegel (15/1) an der Rückseite der Schiene (15/3) auf und schieben Sie diese Richtung Gerätemitte.
2. Nehmen Sie die Acrylglasplatte Seitenbräuner (15/2) und die Liegenplatte (15/7) komplett mit der Schiene (15/3) heraus.
3. Möchten Sie die Liegenplatte (15/7) von der Schiene trennen, lösen Sie die fünf Schrauben 4 x 10 (15/5), die von unten her eingedreht sind.
   Die Acrylglasplatte Seitenbräuner kann von der Schiene nicht getrennt werden.

Acrylglasplatten einbauen

1. Legen Sie die gewellte Liegenplatte (15/6) so auf die Liege, dass deren Aussparungen in den Justierbolzen (15/4) sitzen.
2. Stellen Sie das CHI Gerät (15/10) auf seine Montagestelle, als Hilfe dienen die beiden Fixierbolzen (15/13).
3. Drehen Sie die vier Innensechskantschrauben (15/8) in die Aufnahmebolzen.
4. Stecken Sie den Stecker (15/9) des CHI Gerätes in die Buchse ein.
5. Falls Sie die Liegenplatte (15/7) von der Schiene demontiert haben, befestigen Sie die Liegenplatte, indem Sie die fünf Schrauben (15/5) eindrehen.
6. Nehmen Sie die gesamte Einheit (Liegenplatte, Acrylglasplatte Seitenbräuner, Schiene) und stellen Sie die Einheit vorsichtig auf der gewellten Acrylglasplatte ab.
   Vorsichtig hantieren. Keine Seitenteile zerkratzen.
7. Führen Sie auf beiden Seiten die Bolzen der Riegel (15/1) in die Bohrungen des Liegenrahmens ein.
8. Arretieren Sie die Bolzen, indem Sie die Riegel (15/1) Richtung Stirnteil schieben und festdrehen.
9. Heben Sie die Liegenplatte an beiden Seiten an und befestigen Sie die Gasdruckfeder (14/4) auf beiden Seiten mit ihrer oberen Verankerung (14/2) an der Liegenplatte (14/1).
10. Fassen Sie die Liegenplatte (13/1) mittig an der vorderen Längsseite an und klappen Sie diese auf die Liege herunter.
11. Drehen Sie beide Riegel (13/2) mit dem Innensechskantschlüssel zurück, so dass die Liegenplatte fest verriegelt ist.

Acrylglasplatte Seitenbräuner einbauen

1. Klappen Sie das Bedienpanel (12/5) nach oben.
   Das Bedienpanel rastet ein.
2. Kippen Sie die Acrylglasplatte Richtung Seitenbräuner, bis sie anliegt.
3. Drehen Sie die 3 Riegel (12/2) mit dem Innensechskantschlüssel (12/1) nach rechts.
6. Klappen Sie das Bedienpanel (12/5) herunter.
   Das Bedienpanel rastet ein.

6.1.2 Acrylglasaufsatz für CHI Gerät

Der Acrylglasaufsatz (15/11) für das CHI Gerät kann getrennt zur Liegenplatte ausgetauscht werden.

Liegenplatte hochklappen

1. Ziehen Sie die Fußauflage (13/5) nach oben weg.
2. Nehmen Sie den mitgelieferten Innensechskantschlüssel (13/3).
3. Drehen Sie mit dem Schlüssel den Riegel (13/2) der Liegenplatte (13/1) herum.
4. Verfahren Sie ebenso mit dem zweiten Riegel.
5. Fassen Sie die Liegenplatte (13/1) mittig an der vorderen Längsseite an und klappen Sie die Liegenplatte bis zum Anschlag nach oben. Die Gasdruckfeder (14/4) hält die Liegenplatte in nach oben geklappter Position.

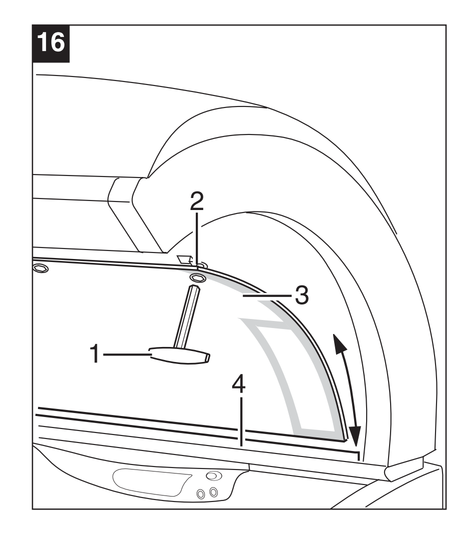
Acrylglasaufsatz für CHI Gerät lösen

1. Drehen Sie von der Liegenplattenunterseite die sechs Schrauben (15/12) heraus.
2. Nehmen die den Acrylglasaufsatz (15/11) nach oben weg.
3. Montieren Sie den neuen Acrylglasaufsatz mit den sechs Schrauben. **Achten Sie darauf, dass die Gummidichtung sich im umlaufenden Rand des Acrylglasaufsatzes befindet.**

Liegenplatte herunterklappen

1. Fassen Sie die Liegenplatte (13/1) mittig an der vorderen Längsseite an und klappen Sie diese auf die Liege herunter.
2. Drehen Sie beide Riegel (13/2) mit dem Innensechskantschlüssel zurück, so dass die Liegenplatte fest verriegelt ist.





6.1.3 Acrylglasplatte Fluter

Acrylglasplatte ausbauen

1. Nehmen Sie den Innensechskantschlüssel (16/1).
2. Drehen Sie die drei Innensechskantriegel (16/2) mit dem Innensechskant (16/1) herum.
3. Kippen Sie die Acrylglasplatte mit ihrer Längsseite nach vorne.
4. Heben Sie die Acrylglasplatte (16/3) aus der hinteren Längsnut (16/4) heraus.

Acrylglasplatte montieren

1. Stellen Sie die Acrylglasplatte entsprechend dem Siebdruck in die Längsnut (16/4) ein.
   Gerät XTT: Der polierte GB Bereich der Acrylglasplatte liegt über den Hochdruckbrennerkassetten.
2. Kippen Sie die Acrylglasplatte (16/3) Richtung Fluter, bis sie anliegt. **Vorsicht! Gesichtslüfter!**
3. Drehen Sie die 3 Riegel (16/2) der Acrylglasplatte mit dem Innensechskantschlüssel zurück, so dass die Acrylglasplatte fest verankert ist.

6.2 Wartung der Hochdruckbrenner (nur Gerät Ausf. POWER OF CHI XTT)

Die Hochdruckbrenner im Fluter sind mit einer ganz spezifischen Filterglaskonfiguration bestückt.

Gerät XTT

Vor den drei Hochdruckbrennern im Fluter befindet sich je eine XTT-Filterscheibe und eine Klarsicht-Filterscheibe.


Warnung

Die Hochdruckbrenner dürfen nur mit der gerätespezifischen Filterscheibenkonfiguration betrieben werden. Sind die Filterscheiben beschädigt oder nicht vorhanden, darf das Gerät auf keinen Fall betrieben werden. Verbrennungsgefahr! Verblitzungsgefahr der Augen! Beim sofortigen Wiedereinschalten des Gesichtsbräuners zündet er, je nach Typenart, nicht sofort wieder oder bringt nicht die volle Leistung, da er eine Abkühlphase von ca. 4 Minuten benötigt. Bei Ersatz des Hochdruckbrenners wenden Sie sich bitte an den Gerätehersteller oder Ihren Fachhändler. Es kann keine Haftung übernommen werden, wenn andere als die Original-Brenner eingebaut werden.

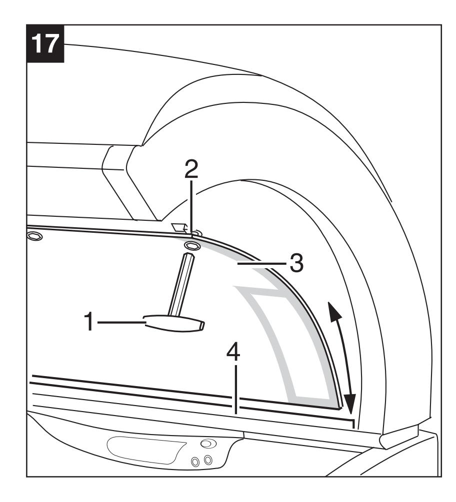
BREAKSAFE POWER OF CHI XTT

Die Klarsicht-Filterscheiben über den Hochdruckbrennern im Fluter sind mit BREAKSAFE (Sicherheitsvorrichtung) gesichert. Bricht eine dieser Filters-cheiben, wird der Stromkreislauf unterbrochen und das Gerät kann erst wieder in Betrieb genommen werden, wenn die Filterscheibe ausgetauscht worden ist. Die XTT-Filterscheiben über den drei Hochdruckbrennern müssen optisch überprüft werden.

6.2.1 Wechsel des Hochdruckbrenners im Fluter



Achtung!
Fassen Sie den Hochdruckbrenner nur am rechteckigen Sockel an.
Ziehen Sie den Hochdruckbrenner auf keinen Fall am Glaskolben.
Fassen Sie den Glaskolben des Hochdruckbrenners auf keinen Fall mit den Fingern an.
Ist dies doch versehentlich geschehen: Wischen Sie die Fingerabdrücke mit einem sauberen, alkoholgetränkten Tuch ab.

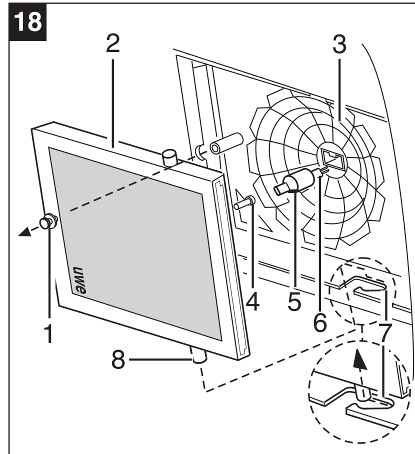


Acrylglasplatte (17/3) ausbauen

1. Nehmen Sie den Innensechskantschlüssel (17/1).
2. Drehen Sie die drei Innensechskantriegel (17/2) mit dem Innensechskantschlüssel (17/1) herum.
3. Kippen Sie die Acrylglasplatte mit ihrer Längsseite nach vorne.
4. Heben Sie die Acrylglasplatte aus der hinteren Längsnut (17/4) heraus.

Hochdruckbrenner ausbauen

1. Ziehen Sie den Verschluss (18/1) am entsprechenden GB-Gehäuse nach unten.
   Achtung! Die Scheibenhalterung klappt etwa um 15 Grad nach unten.
2. Halten Sie die Scheibenhalterung (18/2) mit beiden Händen und heben Sie die Scheibenhalterung etwas Richtung Fluter an.
   Der Bolzen (18/8) rutscht auf beiden Seiten aus der Verankerung (18/7).
3. Ziehen Sie die Scheibenhalterung mit beiden Händen nach vorne weg.
4. Fassen Sie den Hochdruckbrenner (18/5) am rechteckigen Sockel (18/6) an und ziehen Sie ihn aus der Fassung.





Reflektor reinigen

1. Wischen Sie den Reflektor (18/3) mit einem sauberen, alkoholgetränkten Tuch ab.

Hochdruckbrenner einbauen

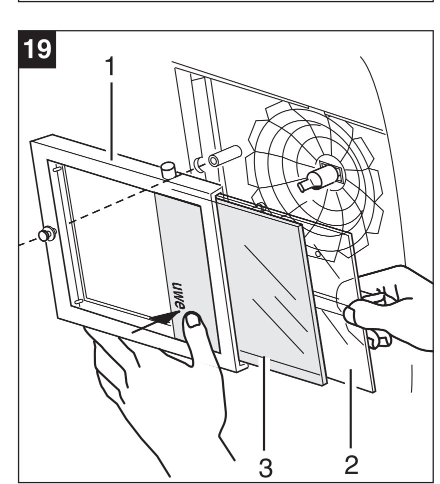
1. Nehmen Sie den neuen Hockdruckbrenner am Sockel (18/6) auf.
2. Stecken Sie den Brenner (18/5) in die Fassung.

Filterscheiben ausbauen

1. Nehmen Sie die Scheibenhalterung (19/1).
2. Halten Sie die Scheibenhalterung mit beiden Händen und heben Sie mit beiden Daumen die Filterscheibe über die jeweilige Justierung (Niet bzw. Winkel) und ziehen Sie die XTT-Filterscheibe (19/3) und die Klarsicht-Filterscheibe (19/2) heraus.

Filterscheiben reinigen

1. Reinigen Sie die Filterscheiben mit warmem Wasser, dem etwas Spülmittel beigegeben werden kann.
2. Reiben Sie die Filterscheiben mit einem sauberen Tuch trocken.



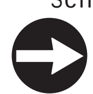
Filterscheiben einbauen

Der Fluter darf nicht ohne Filterscheiben benutzt werden!
Die beschichtete Seite der XTT-Filterscheibe zeigt brennerseitig.
Das uwe Logo auf der XTT-Filterscheibe muss von der Liege aus lesbar sein.



Achtung!
Beim Zusammenbau
Bauen Sie die Klarsicht-Filterscheibe auf der Brennerseite und die XTT-Filterscheibe auf der Benutzerseite ein!

1. Bestücken Sie die Scheibenhalterung nach Bild 19.
2. Schieben Sie die Filterscheiben über die jeweilige Justierung (Niet bzw. Winkel). **Die Filterscheiben rasten ein**.
3. Hängen Sie die komplett montierte Scheibenhalterung (18/2) mit den gereinigten Filterscheiben in das GB-Gehäuse ein.
4. Schwenken Sie die Scheibenhalterung Richtung Fluter bis die Scheibenhalterung anliegt.



Der Bolzen des Mikroschalters (18/4) für die BREAKSAFE Sicherung wird dabei zurückgedrückt.

5. Drücken Sie den Verschluss (18/1).
   Die Scheibenhalterung ist fest am GB-Gehäuse arretiert.

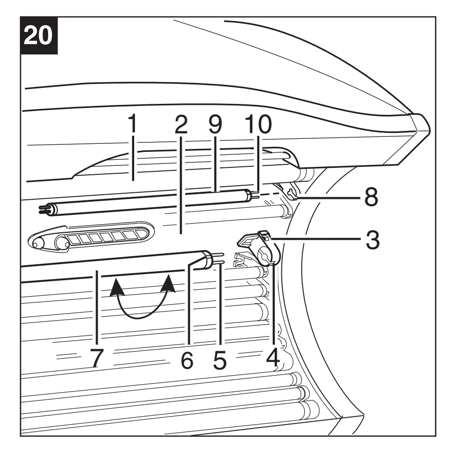
Acrylglasplatte montieren

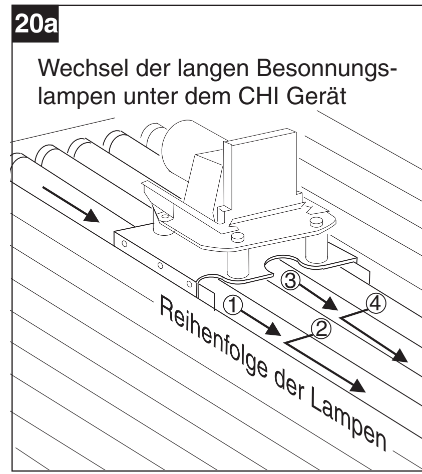
1. Stellen Sie die Acrylglasplatte (17/3) entsprechend dem Siebdruck in die Längsnut (17/4) ein.
2. Drehen Sie die 3 Riegel der Acrylglasplatte mit dem Innensechskantschlüssel zurück, so dass die Acrylglasplatte fest verankert ist.

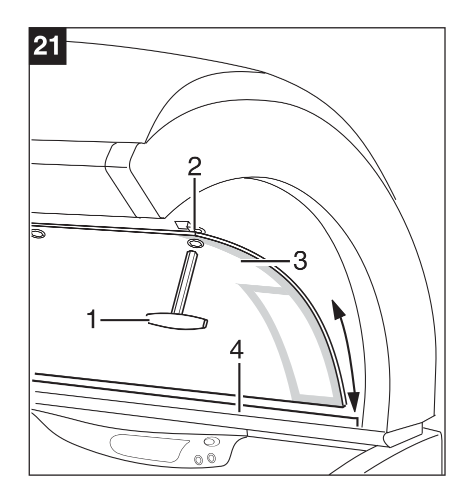
6.3 Auswechseln der Lampen

Einbrennen der Lampen

Die Lampen weisen anfänglich leichte Farbunterschiede auf. Diese Erscheinung verliert sich nach kurzer Zeit. Die Lampen brennen an den Enden dunkler. Dies ist physikalisch bedingt und kein Fehler an der Lampe.







6.3.1 Lange Besonnungslampe auswechseln

Lampe wechseln

1. Demontieren Sie die entsprechende Acrylglasplatte (s. Kap. 6.1).
2. Drehen Sie die Besonnungslampe (20/7) in beliebiger Richtung, bis die Kontaktstifte (20/5) in der Nut (20/4) der Fassung sichtbar sind.
3. Ziehen Sie die Lampe heraus.
4. Reinigen Sie den Reflektor (20/2) mit einem sauberen, alkoholgetränkten Tuch.
5. Halten Sie die neue Besonnungslampe waagerecht und zwar so, dass die Kontaktstifte (20/5) senkrecht übereinander liegen.
6. Drücken Sie die Besonnungslampe in dieser Lage in die Fassung. Drehen Sie die Besonnungslampe um 90 Grad, so dass die Einkerbung (20/6) im Metallring am Lampenende oben liegt.
   Bei einer Reflektorlampe muss die hellere Reflektorseite der Lampe geräteseitig liegen und die Lampenstempelung zum Benutzer zeigen.
7. Montieren Sie die entsprechende Acrylglasplatte.

- **Wechsel der langen Besonnungslampen unter dem CHI Gerät**

Achtung!

Vorsichtig hantieren

Achten Sie auf die Ausbau- bzw. Einbaureihenfolge der Lampen (Pfeilnummern in Bild 20a)

Achten Sie auf die Richtung der Pfeile.

1. Drehen Sie die erste Besonnungslampe in beliebiger Richtung, bis die Kontaktstifte in der Nut der Fassung sichtbar sind.
2. Ziehen Sie die Lampe Richtung kopfseitige Seitenverkleidung heraus.
   Vorsichtig hantieren.
   Zerkratzen Sie nicht die kopfseitige Seitenverkleidung.
3. Heben Sie die Besonnungslampe über das kopfseitige Verkleidungsteil heraus.
4. Drehen Sie die zweite Besonnungslampe (im Bild 20a Lampe Nr. 2) wie die erste Besonnungslampe.
5. Heben Sie die Lampe zum vorherigen Montageplatz der Besonnungslampe Nr. 1 und ziehen Sie die Besonnungslampe Nr. 2 dann ebenfalls Richtung kopfseitiges Verkleidungsteil heraus (wie mit Pfeil Nr. 2 in Bild 20a beschrieben).
6. Verfahren Sie ebenso mit Besonnungslampe Nr. 3 und Nr. 4.
   Achten Sie auf die Lampenreihenfolge.
   Achten Sie auf die Richtung der Pfeile in Bild 20a.
7. Bauen Sie die neuen Besonnungslampen in umgekehrter Reihenfolge ein. Vorsichtig hantieren.

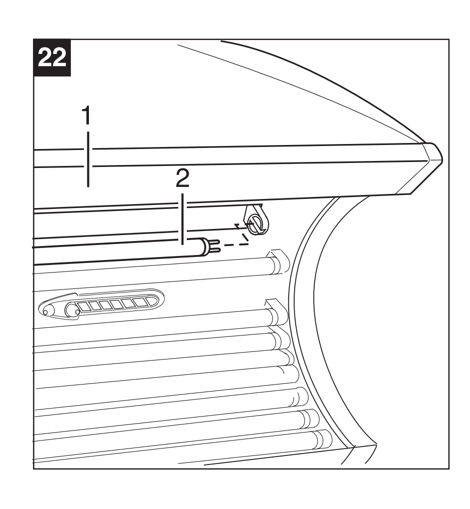
6.3.2 U·P·P Lampe wechseln (nur Gerät Ausf. POWER OF CHI CPS)

Acrylglasplatte Fluter ausbauen

1. Nehmen Sie den Innensechskantschlüssel (21/1).
2. Drehen Sie die drei Innensechskantriegel (21/2) mit dem Innensechskant (21/1) herum.
3. Kippen Sie die Acrylglasplatte mit ihrer Längsseite nach vorne.
4. Heben Sie die Acrylglasplatte (21/3) aus der hinteren Längsnut (21/4) heraus.

U·P·P Lampe wechseln

1. Drehen Sie die U·P·P Lampe (20/9) in beliebiger Richtung, so dass ein Kontaktstift (20/10) in die nach unten offene Nut (20/8) der Fassung gelangt.
2. Ziehen Sie die Lampe nach unten weg.
3. Halten Sie die neue Lampe waagerecht und zwar so, dass die Kontaktstifte (20/10) senkrecht übereinander liegen.
4. Führen Sie die Lampe in die nach unten offene Nut (20/8) ein. Kippen Sie die Lampe, so dass ein Kontaktstift im Flügel der Fassung fest zum Sitz kommt.
5. Drehen Sie die Lampe, so dass der zweite Kontaktstift im anderen Flügel einklipst.



Acrylglasplatte Fluter montieren

1. Stellen Sie die Acrylglasplatte entsprechend dem Siebdruck in die Längsnut (21/4) ein.
2. Kippen Sie die Acrylglasplatte (21/3) Richtung Fluter, bis sie anliegt.
   Vorsicht! Gesichtslüfter.
3. Drehen Sie die 3 Riegel (21/2) der Acrylglasplatte mit dem Innensechskantschlüssel zurück, so dass die Acrylglasplatte fest verankert ist.

6.3.3 Beleuchtungslampen auswechseln

Es befindet sich hinter dem vorderen Längsträger des Fluters und unter der Vorderkante der Liege je eine Beleuchtungslampe.
Die Beleuchtungslampen (22/2, 23/7) leuchten, solange das Gerät elektrisch angeschlossen ist.

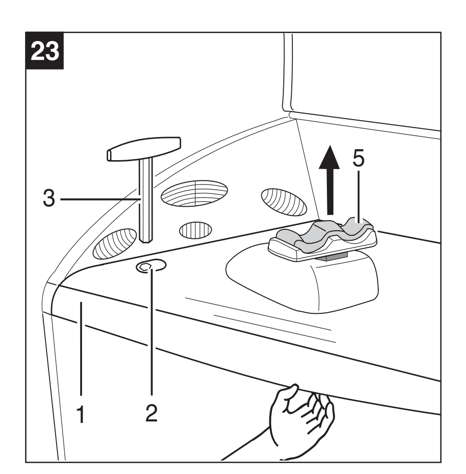
- **Beleuchtungslampe Fluter (Standby-Licht)**

Acrylglasplatte ausbauen

1. Nehmen Sie den Innensechskantschlüssel (21/1).
2. Drehen Sie die drei Innensechskantriegel (21/2) mit dem Innensechskant herum.
3. Kippen Sie die Acrylglasplatte (21/3) mit ihrer Längsseite nach vorne.
4. Heben Sie die Acrylglasplatte aus der hinteren Längsnut (21/4) heraus.

Lampe wechseln

1. Bauen Sie die Besonnungslampen hinter dem vorderen Längsträger (22/1) aus.
   Die Beleuchtungslampe (22/2) ist unter den Besonnungslampen bis zur Düse angeordnet.
2. Wechseln Sie die Beleuchtungslampe aus (s. Kap. 6.3.1).
3. Bauen Sie die Besonnungslampen ein.



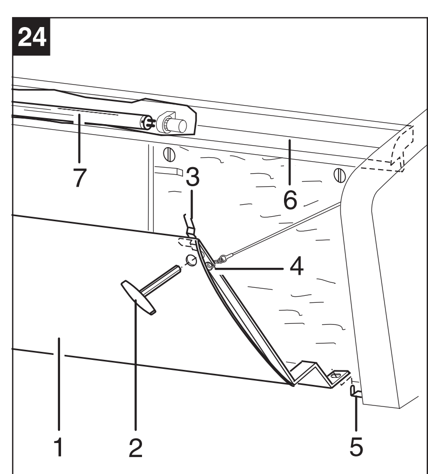
Acrylglasplatte montieren

1. Stellen Sie die Acrylglasplatte entsprechend dem Siebdruck in die Längsnut (21/4) ein.
   Gerät POWER OF CHI XTT: Der polierte GB Bereich der Acrylglasplatte liegt über den Hochdruckbrennerkassetten.
2. Kippen Sie die Acrylglasplatte (21/3) Richtung Fluter, bis sie anliegt.
   Vorsicht! Gesichtslüfter!
3. Drehen Sie die 3 Riegel (21/2) der Acrylglasplatte mit dem Innensechskantschlüssel zurück, so dass die Acrylglasplatte fest verankert ist.

- **Beleuchtungslampe Liege (FLOORLIGHT)**

Acrylglasplatte Liege hochklappen

1. Ziehen Sie die Fußauflage (23/5) nach oben weg.
2. Nehmen Sie den mitgelieferten Innensechskantschlüssel (23/3).
3. Drehen Sie mit dem Schlüssel den Riegel (23/2) der Liegenplatte (23/1) herum.
4. Verfahren Sie ebenso mit dem zweiten Riegel.
5. Fassen Sie die Liegenplatte (23/1) mittig an der vorderen Längsseite an und klappen Sie die Liegenplatte bis zum Anschlag nach oben. Die Gasdruckfeder hält die Liegenplatte in nach oben geklappter Position.



Grosse Abdeckhaube vor dem Fußgestell entfernen

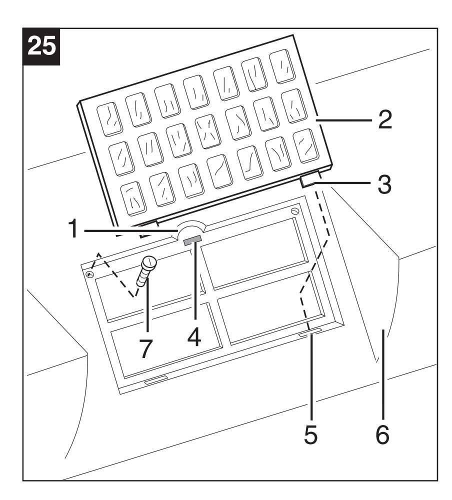
1. Nehmen Sie den Innensechskantschlüssel (24/2).
2. Drehen Sie mit dem Innensechskantschlüssel die beiden Innensechskantriegel (24/3) der grossen Abdeckhaube Richtung Gerätemitte.
3. Klappen Sie die Abdeckhaube (24/1) etwas nach vorne weg.
4. Hängen Sie die beiden Karabiner (24/4) aus der Abdeckhaube aus.
5. Heben Sie die Abdeckhaube über die beiden Aufnahmestifte (24/5) des Fußgestells nach oben weg und legen Sie diese vorsichtig auf den Untergrund.

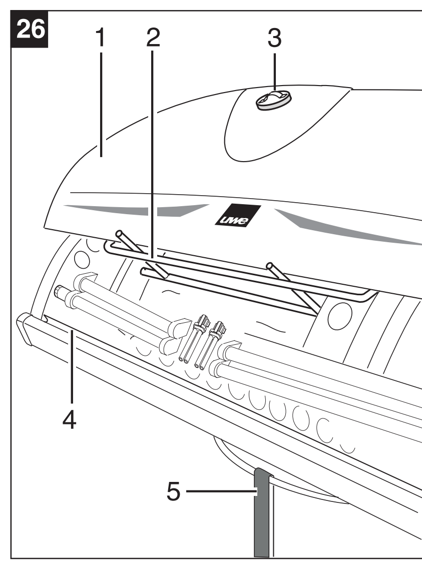
Lampenwechsel

1. Schauen Sie unter die Liegenplatte-Vorderkante (24/6).
   Dort befinden sich die Beleuchtungslampe (24/7).
2. Wechseln Sie die Beleuchtungslampe (24/7) aus (s. Kap. 6.3.1).

Grosse Abdeckhaube vor dem Fußgestell montieren

1. Hängen Sie die Abdeckhaube (24/1) mit ihren unteren Langlöchern in die Aufnahmestifte (24/5) des Fußgestells ein.
2. Kippen Sie die Abdeckhaube etwas Richtung Fußgestell.
3. Hängen Sie die beiden Karabiner (24/4) in der Abdeckhaube ein.
4. Kippen Sie die Abdeckhaube oben Richtung Fußgestell, bis sie anliegt.
5. Drehen Sie mit dem Innensechskantschlüssel (24/2) die beiden Innensechskantriegel (24/3) Richtung Seitenteile Fußgestell.





Liegenplatte herunterklappen

1. Fassen Sie die Liegenplatte (23/1) mittig an der vorderen Längsseite an und klappen Sie diese auf die Liege herunter.
2. Drehen Sie beide Riegel (23/2) mit dem Innensechskantschlüssel (23/3) zurück, so dass die Liegenplatte fest verankert ist.
3. Stecken Sie die Fußauflage (23/5) auf die Aufnahme des CHI Gerätes. **Achtung! Die schmalere Längsseite der Fußauflage muss zur Gerätekopfseite zeigen.**

6.3.4 Effekt Licht Fluter

Kleine Abdeckhaube Fluter abnehmen

1. Fassen Sie in die Griffmulde (25/1) über der kleinen Abdeckhaube (25/2) und ziehen Sie die kleine Abdeckhaube weg. **Die Magnetverbindung (25/4) löst sich.**
2. Führen Sie die Laschen (25/3) der kleinen Abdeckhaube (25/2) aus den Aussparungen (25/5) der grossen Abdeckhaube (25/6) heraus.
3. Nehmen Sie die kleine Abdeckhaube (25/2) nach oben weg.
4. Drehen Sie die beiden Schrauben (25/7) aus.

Grosse Abdeckhaube Fluter hochklappen

1. Demontieren Sie die grosse Abdeckhaube (24/1) vor dem Fußgestell.
2. Ziehen Sie den Haltegurt aus dem Fußgestell.
3. Drücken Sie den Fluter herunter und justieren Sie ihn mit dem Haltegurt (26/5) in unterster Position (Wichtig).
4. Befestigen Sie auf der grossen Abdeckhaube (26/1) den Sauger (26/3).
5. Kippen Sie die Abdeckhaube nach oben, bis deren Längskante aus dem vorderen Längsträger (26/4) rutscht. Justieren Sie die Abdeckhaube in aufgeklappter Position durch den Haltebügel (26/2).

Effekt Licht wechseln

Über dem vorderen Längsträger des Fluters befinden sich vier lange Effekt-Licht-Lampen (27/5).

1. Wechseln Sie die Effekt-Licht-Lampe (27/5) aus (s. Kap. 6.3.1).
2. Justieren Sie den Haltebügel in seiner Ruheposition.
3. Klappen Sie die grosse Abdeckhaube herunter und führen Sie deren Längskante in den vorderen Längsträger des Fluters (26/4) ein.
4. Drehen Sie die beiden Schrauben (25/7) ein.

Kleine Abdeckhaube Fluter montieren

1. Führen Sie die Laschen (25/3) der kleinen Abdeckhaube in die Aussparungen (25/5) der grossen Abdeckhaube (25/6) ein.
2. Kippen Sie die kleine Abdeckhaube (25/2) gegen die grosse Abdeckhaube. **Die Magnetverbindung (25/4) zieht an.**

6.3.5 uwe Leucht Logo in der Mitte des Fluters

Kleine Abdeckhaube Fluter abnehmen

1. Fassen Sie in die Griffmulde (25/1) über der kleinen Abdeckhaube (25/2) und ziehen Sie die kleine Abdeckhaube weg. **Die Magnetverbindung (25/4) löst sich.**
2. Führen Sie die Laschen (25/3) der kleinen Abdeckhaube (25/2) aus den Aussparungen (25/5) der grossen Abdeckhaube (25/6) heraus.
3. Nehmen Sie die kleine Abdeckhaube nach oben weg.
4. Drehen Sie die beiden Schrauben (25/7) aus.

Grosse Abdeckhaube Fluter hochklappen

1. Demontieren Sie die grosse Abdeckhaube (24/1) vor dem Fußgestell.
2. Ziehen Sie den Haltegurt aus dem Fußgestell.
3. Drücken Sie den Fluter herunter und justieren Sie ihn mit dem Haltegurt (26/5) in unterster Position (Wichtig).
4. Befestigen Sie auf der Abdeckhaube (26/) den Sauger (26/3).
5. Kippen Sie die Abdeckhaube nach oben, bis deren Längskante aus dem vorderen Längsträger (26/4) rutscht.
6. Justieren Sie die Abdeckhaube in aufgeklappter Position durch den Haltebügel (26/2).

Lampe wechseln

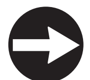
1. Fassen Sie die defekte Lampe (27/4) nur an dem Sockel (27/3) an und ziehen Sie diese aus der Fassung (27/2).
2. Reinigen Sie den dahinter liegenden Reflektor (27/1).
3. Stecken Sie die neue Lampe in die Fassung. **Fassen Sie die Lampe nur am Sockel an.**
4. Justieren Sie den Haltebügel (26/2) in seiner Ruheposition.
5. Klappen Sie die grosse Abdeckhaube (26/1) herunter und führen Sie deren Längskante in den vorderen Längsträger (26/4) des Fluters ein.
6. Drehen Sie die beiden Schrauben (25/7) ein.

Kleine Abdeckhaube Fluter montieren

1. Führen Sie die Laschen (25/3) der kleinen Abdeckhaube in die Aussparungen (25/5) der grossen Abdeckhaube (25/6) ein.
2. Kippen Sie die kleine Abdeckhaube (25/2) gegen die grosse Abdeckhaube. **Die Magnetverbindung (25/4) zieht an.**

6.4 Auswechseln der Filtermatten

Die Luft zur Gerätekühlung wird am Eintritt in die Geräte über Mikrofiltermatten geführt. Dort werden Fussel, Haare, Staubpartikel, usw. ausgefiltert, so dass die innen liegenden Geräteteile, wie Lampen, nur in grösseren Zeitabständen gereinigt werden müssen. Diese herausgefilterten Partikel verstopfen nach längerem Gebrauch die Filter und verschlechtern damit die Gerätekühlung. Erneuern Sie deshalb von Zeit zu Zeit die Filtermatten, um eine Überhitzung des Gerätes zu vermeiden. In welchen Zeitabständen dies erforderlich ist, ist von der Betriebszeit und dem Schmutzanfall abhängig.


Funktion

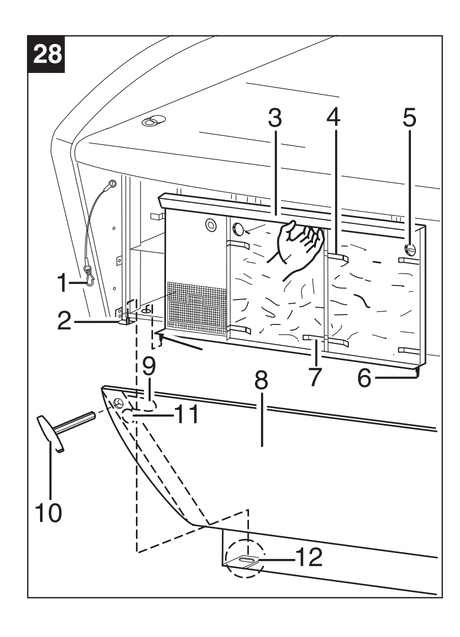
Beziehen Sie die Original-Filtermatten nur über Ihren Fachhändler oder Gerätehersteller.

1. Kontrollieren Sie auf jeden Fall alle 200 Betriebsstunden die Filter.

6.4.1 Filtermatten im Fußgehäuse

Liegenplatte hochklappen

1. Ziehen Sie die Fußauflage (23/5) nach oben weg.
2. Nehmen Sie den mitgelieferten Innensechskantschlüssel (23/3).
3. Drehen Sie mit dem Schlüssel den Riegel (23/2) der Liegenplatte (23/1) herum.
4. Verfahren Sie ebenso mit dem zweiten Riegel.
5. Fassen Sie die Liegenplatte (23/1) mittig an der vorderen Längsseite an und klappen Sie die Liegenplatte bis zum Anschlag nach oben. Die Gasdruckfeder hält die Liegenplatte in nach oben geklappter Position.



Grosse Abdeckhaube vor dem Fußgestell entfernen

1. Nehmen Sie den Innensechskantschlüssel (28/10).
2. Drehen Sie mit dem Innensechskantschlüssel die beiden Innensechskant-riegel (28/9) der grossen Abdeckhaube Richtung Gerätemitte.
3. Klappen Sie die Abdeckhaube (28/8) etwas nach vorne weg.
4. Hängen Sie die beiden Karabiner (28/1) aus der Abdeckhaube aus.
5. Heben Sie die Abdeckhaube über die beiden Aufnahmestifte (28/2) des Fußgestells nach oben weg und legen Sie diese vorsichtig auf den Untergrund.

Filtermatten wechseln

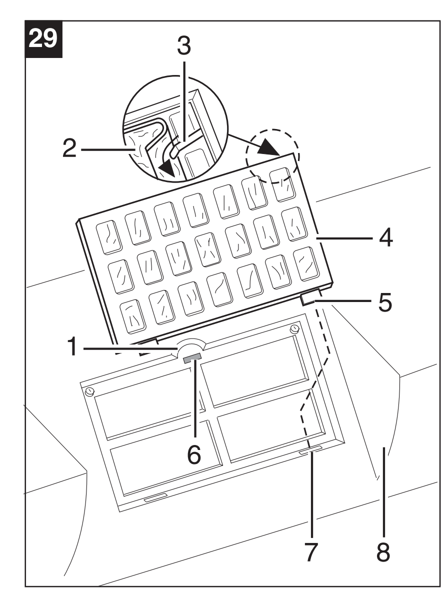
1. Heben Sie die Federn (28/4, 28/7) an und ziehen Sie die drei Filtermatten heraus.
2. Nehmen Sie die neuen Filtermatten und klemmen Sie diese formschlüssig unter den Federn (28/4, 28/7) fest.

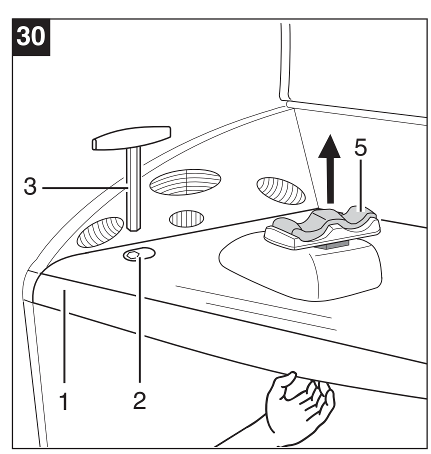
Grosse Abdeckhaube vor dem Fußgestell montieren

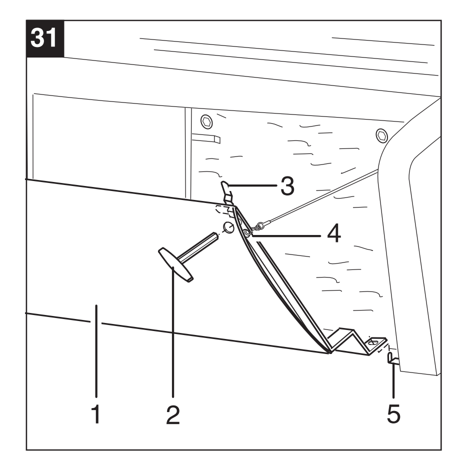
1. Hängen Sie die Abdeckhaube (28/8) mit ihren unteren Langlöchern (28/12) in die Aufnahmestifte (28/2) des Fußgestells ein.
2. Kippen Sie die Abdeckhaube Richtung Fußgestell.
3. Hängen Sie die beiden Karabiner (28/1) in der Abdeckhaube ein.
4. Kippen Sie die Abdeckhaube oben Richtung Fußgestell, bis sie anliegt.
5. Drehen Sie mit dem Innensechskantschlüssel (28/10) die beiden Innensechskantriegel (28/9) Richtung Seitenteile Fußgestell.

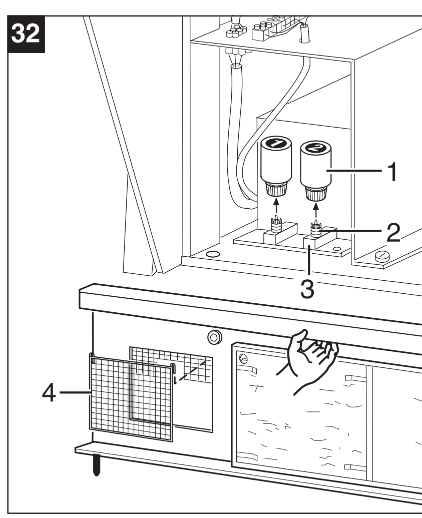
Liegenplatte herunterklappen

1. Fassen Sie die Liegenplatte (23/1) mittig an der vorderen Längsseite an und klappen Sie diese auf die Liege herunter.
2. Drehen Sie beide Riegel (23/2) mit dem Innensechskantschlüssel zurück, so dass die Liegenplatte fest verankert ist.
3. Stecken Sie die Fußauflage (23/5) auf die Aufnahme des CHI Gerätes. **Achtung! Die schmalere Längsseite der Fußauflage muss zur Gerätekopfseite zeigen.**









6.4.2 Filtermatten im Fluter

Kleine Abdeckhaube Fluter abnehmen

1. Fassen Sie in die Griffmulde (29/1) über der kleinen Abdeckhaube (29/4) und ziehen Sie die kleine Abdeckhaube weg.
   Die Magnetverbindung (29/6) löst sich.
2. Führen Sie die Laschen (29/5) der kleinen Abdeckhaube aus den Aussparungen (29/7) der grossen Abdeckhaube (29/8) heraus.
3. Nehmen Sie die kleine Abdeckhaube nach oben weg.

Filtermatten wechseln

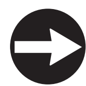
1. Heben Sie die Federn (29/3) an und ziehen Sie die Filtermatte (29/2) heraus.
2. Nehmen Sie die neue Filtermatte und klemmen Sie diese formschlüssig unter den Federn (29/3) fest.

Kleine Abdeckhaube Fluter montieren

1. Führen Sie die Laschen (29/5) der kleinen Abdeckhaube (29/4) in die Aussparungen (29/7) der grossen Abdeckhaube ein.
2. Kippen Sie die kleine Abdeckhaube gegen die grosse Abdeckhaube.
   Die Magnetverbindung (29/6) zieht an.

6.5 Fallsicherung in den Haltearmen

Im Falle des Auslösens der Fallsicherung kann der Fluter nicht mehr nach unten bewegt werden.


Funktion

Setzen Sie sich bitte mit dem Kundendienst der Fa. uwe in Verbindung.

6.6 Wechsel der AROMA Flaschen


Warnung

Vor Flaschenwechsel Gerät unbedingt vom Netz trennen.
Benutzen Sie beim Arbeiten mit dem AROMA Modul Handschuhe.
Achten Sie auf die Kanten des Gehäuses. Vorsichtig arbeiten!
Der Inhalt jeder AROMA Flasche beträgt 250 ml.

Liegenplatte hochklappen

1. Ziehen Sie die Fußauflage (30/5) nach oben weg.
2. Nehmen Sie den mitgelieferten Innensechskantschlüssel.
3. Drehen Sie mit dem Schlüssel den Riegel (30/2) der Liegenplatte herum.
4. Verfahren Sie ebenso mit dem zweiten Riegel.
5. Fassen Sie die Liegenplatte (30/1) mittig an der vorderen Längsseite an und klappen Sie die Liegenplatte bis zum Anschlag nach oben.
   Die Gasdruckfeder hält die Liegenplatte in nach oben geklappter Position.

Grosse Abdeckhaube vor dem Fußgestell entfernen.

1. Nehmen Sie den Innensechskantschlüssel (31/2).
2. Drehen Sie mit dem Innensechskantschlüssel die beiden Innensechskantriegel (31/3) der grossen Abdeckhaube Richtung Gerätemitte.
3. Klappen Sie die Abdeckhaube (31/1) etwas nach vorne weg.
4. Hängen Sie die beiden Karabiner (31/4) aus der Abdeckhaube aus.
5. Heben Sie die Abdeckhaube über die beiden Aufnahmestifte (31/5) des Fußgestells nach oben weg und legen Sie diese vorsichtig auf den Untergrund.
6. Hängen Sie das Abdeckgitter (32/4) aus.

AROMA Flaschen austauschen

1. Drehen Sie die Duftflasche (32/1) im Gegenuhrzeigersinn herunter.
2. Verfahren Sie ebenso mit der zweiten Flasche.
3. Nehmen Sie die neue Duftflasche und drücken Sie die Flasche zuerst auf das Niveaurohr (32/2).
4. Drehen Sie die Flasche im Uhrzeigersinn auf das Niveaurohr. Achten Sie darauf, dass Sie die Flasche richtig festschrauben.


Warnung

Achtung! Reihenfolge der Flaschen beachten!
Von links nach rechts Flasche Nr. 1 und Flasche Nr. 2 anordnen.
Das AROMA Set besteht aus:
Flasche Nr. 1: Duft 1
Flasche Nr. 2: Duft 2

Grosse Abdeckhaube vor dem Fußgestell montieren

1. Hängen Sie das Abdeckgitter (32/4) ein.
2. Hängen Sie die Abdeckhaube (31/1) mit ihren unteren Langlöchern in die Aufnahmestifte (31/5) des Fußgestells ein.
3. Kippen Sie die Abdeckhaube Richtung Fußgestell.
4. Hängen Sie die beiden Karabiner (31/4) in der Abdeckhaube ein.
5. Kippen Sie die Abdeckhaube oben Richtung Fußgestell, bis sie anliegt.
6. Drehen Sie mit dem Innensechskantschlüssel (31/2) die beiden Innensechskantriegel (31/3) Richtung Seitenteile Fußgestell.

Liegenplatte herunterklappen

1. Fassen Sie die Liegenplatte (30/1) mittig an der vorderen Längsseite an und klappen Sie diese auf die Liege herunter.
2. Drehen Sie beide Riegel (30/2) mit dem Innensechskantschlüssel (30/3) zurück, so dass die Liegenplatte fest verankert ist.
3. Stecken Sie die Fußauflage (30/5) auf die Aufnahme des CHI Gerätes. **Achtung! Die schmalere Längsseite der Fußauflage muss zur Gerätekopfseite zeigen.**

Betriebsstundenzähler AROMA auf Null setzen

Die Betriebsstunden AROMA zählt die Einschaltdauer der AROMA Pumpe.

Achtung! Betriebsstundenzähler AROMA im Programmmenü auf Null setzen!

1. Gehen Sie in das Programm Menü PrP6.
2. Drücken Sie im Programm Menü PRP6 die STOP-Taste und anschliessend die Start und STOP Taste gemeinsam 4 Sekunden lang.
   Die bis jetzt gezählten Betriebsstunden AROMA werden auf Null gesetzt.
3. Trennen Sie das Gerät innerhalb von 5 Minuten vom Netz, so werden die geänderten Parameter gespeichert und aktiviert.
   Lesen Sie dazu auch Kap. 5.1. und das Bediendiagramm S. 14.

6.7 Wechsel des BREEZE Kanisters


Warnung

Vor Kanisterwechsel Gerät unbedingt vom Netz trennen.

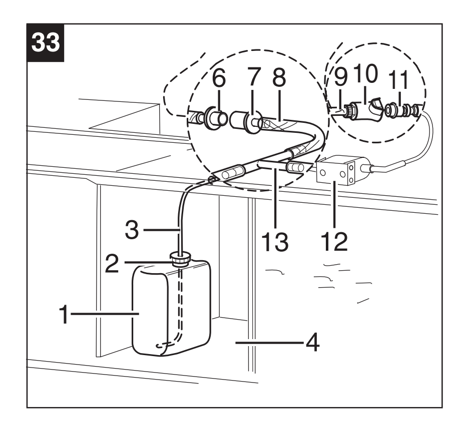
Aus gesundheitlichen Gründen darf auf keinen Fall normales Leitungswasser oder nur destilliertes Wasser benutzt werden. Verwenden Sie immer nur das von uwe angebotene Wasser im Original-Kanister, das dreifach destilliert und keimfrei ist.

Liegenplatte hochklappen

1. Ziehen Sie die Fußauflage (30/5) nach oben weg.
2. Nehmen Sie den mitgelieferten Innensechskantschlüssel.
3. Drehen Sie mit dem Schlüssel den Riegel (30/2) der Liegenplatte herum.
4. Verfahren Sie ebenso mit dem zweiten Riegel.
5. Fassen Sie die Liegenplatte mittig an der vorderen Längsseite an und klappen Sie die Liegenplatte bis zum Anschlag nach oben.
   Die Gasdruckfeder hält die Liegenplatte in nach oben geklappter Position.

Grosse Abdeckhaube vor dem Fußgestell entfernen

1. Nehmen Sie den Innensechskantschlüssel (31/2).
2. Drehen Sie mit dem Innensechskantschlüssel die beiden Innensechskantriegel (31/3) der grossen Abdeckhaube Richtung Gerätemitte.
3. Klappen Sie die Abdeckhaube (31/1) etwas nach vorne weg.
4. Hängen Sie die beiden Karabiner (31/4) aus der Abdeckhaube aus.
5. Heben Sie die Abdeckhaube über die beiden Aufnahmestifte (31/5) des Fußgestells nach oben weg und legen Sie diese vorsichtig auf den Untergrund.





Wasserkanister wechseln

1. Ziehen Sie den Silikonschlauch (33/3) aus dem leeren Kanister (33/1).
2. Schrauben Sie den geschlossenen Deckel von dem neuen vollen Kanister ab und drehen Sie auf diesen den Deckel (33/2) mit der Bohrung und Tülle des leeren Kanisters.
3. Stecken Sie den Schlauch (33/3) durch die Tülle und schieben Sie den Schlauch in den Kanister, bis dieser den Boden berührt.
4. Stellen Sie den Kanister in die Aussparung (33/4) des Fußgestells.

Grosse Abdeckhaube vor dem Fußgestell montieren

1. Hängen Sie die Abdeckhaube (31/1) mit ihren unteren Langlöchern in die Aufnahmestifte (31/5) des Fußgestells ein.
2. Kippen Sie die Abdeckhaube Richtung Fußgestell.
3. Hängen Sie die beiden Karabiner (31/4) in der Abdeckhaube ein.
4. Kippen Sie die Abdeckhaube oben Richtung Fußgestell, bis sie anliegt.
5. Drehen Sie mit dem Innensechskantschlüssel (31/2) die beiden Innensechskantriegel (31/3) Richtung Seitenteile Fußgestell.

Liegenplatte herunterklappen

1. Fassen Sie die Liegenplatte (30/1) mittig an der vorderen Längsseite an und klappen Sie diese auf die Liege herunter.
2. Drehen Sie beide Riegel (30/2) mit dem Innensechskantschlüssel zurück, so dass die Liegenplatte fest verankert ist.
3. Stecken Sie die Fußauflage (30/5) auf die Aufnahme des CHI Gerätes. **Achtung! Die schmalere Längsseite der Fußauflage muss zur Gerätekopfseite zeigen.**

Anzahl der Sprühvorgänge auf Null setzen



Achtung! Anzahl der Sprühvorgänge im Programm Menü auf Null setzen!
Achtung! BREEZE System entlüften!

1. Gehen Sie in das Programmmenü PrP4.
2. Drücken Sie im Programmmenü PRP4 die STOP-Taste und anschliessend die Start und STOP Taste gemeinsam 4 Sekunden lang.
3. Die bis jetzt gezählten Sprühvorgänge werden auf Null gesetzt.
4. Gehen Sie dann weiter in das Programmmenü PrP5, um das System zu entlüften.
5. Drücken Sie im Programmpunkt PrP5 (Entlüften) die STOP-Taste max. 1 Minute lang, bis der Düsenstrahl das Bild eines fein zerstäubenden Kegels zeigt.
6. Trennen Sie das Gerät innerhalb von 5 Minuten vom Netz, so werden die geänderten Parameter gespeichert und aktiviert. **Warten Sie 1 Minute, bevor Sie die Pumpe des BREEZE Systems erneut betätigen.** Lesen Sie dazu auch Kap. 5.1. und das Bediendiagramm S. 11.

6.8 Wartung des CHI Gerätes



Gerät vom Netz trennen!

Überprüfen Sie alle 1000 Betriebsstunden das CHI Gerät. Tauschen Sie dabei die Kohlen des Gleichstrommotors aus.

Liegenplatte hochklappen

1. Ziehen Sie die Fußauflage (30/5) nach oben weg.
2. Nehmen Sie den mitgelieferten Innensechskantschlüssel.
3. Drehen Sie mit dem Schlüssel den Riegel (30/2) der Liegenplatte herum.
4. Verfahren Sie ebenso mit dem zweiten Riegel.
5. Fassen Sie die Liegenplatte (30/1) mittig an der vorderen Längsseite an und klappen Sie die Liegenplatte bis zum Anschlag nach oben. Die Gasdruckfeder hält die Liegenplatte in nach oben geklappter Position. Das CHI-Gerät ist jetzt frei zugänglich.

7 TIPPS ZUR BESEITIGUNG KLEINERER MÄNGEL



Bevor Sie mit Wartungs- und Reparaturmaßnahmen beginnen, Gerät unbedingt vom Netz trennen.
Reparaturen sind nur durch die Fa. uwe oder durch autorisierte Personen durchzuführen.
Es dürfen keine Sicherheitseinrichtungen demontiert oder ausser Betrieb gesetzt werden.
Nach jeder Reparatur muss eine Prüfung des Gerätes nach DIN VDE 0701 durchgeführt und protokolliert werden (mit Durchschlag). Ein Exemplar des Protokolls verbleibt beim Betreiber und ein Exemplar bitte dem Kundendienst der Fa. uwe zukommen lassen.

- **Dunkle Flecken an den Lampenenden**

Zeigen sich im abgeschalteten Zustand dunkle Flecken an den Lampenenden, so hat dies auf die Leistung des Gerätes keinen Einfluss. Erneuern Sie vorsorglich den Starter.

- **Eine oder mehrere Lampen brennen nicht (Starterwechsel)**

Starter wechseln

1. Entsprechende Acrylglasplatte demontieren.
2. Prüfen Sie, ob die Lampe richtig eingesetzt ist.
3. Überprüfen Sie dann die Starter auf ihren Sitz.
4. Nehmen Sie den Starter (siehe Tab. 2) an der Lampe, die nicht brennt durch Linksdrehen heraus, und setzen Sie ihn durch Rechtsdrehen wieder ein.
5. Leuchtet die Lampe noch nicht, setzen Sie den Starter einer intakten Lampe ein.
6. Hat dies keinen Erfolg, müssen Sie die Lampe überprüfen.
7. Setzen Sie die Lampe, die nicht brennt, in eine Fassung ein, deren Lampe funktioniert. Leuchtet die Lampe nicht, ist sie defekt und muss erneuert werden. Brennt sie jedoch, liegt im Gerät ein elektrischer Defekt vor.



Überprüfung durch uwe oder einer von uwe benannten Stelle.

	Ort Starter	Maßnahme
Fluter	An Lampenfassung	**Acrylglasplatte demontieren**
Seitenbräuner	An Lampenfassung	**Acrylglasplatte demontieren**
Liege	An kopfseitiger Lampenfassung	**Acrylglasplatten demontieren**
Beleuchtungslampe	An Lampenfassung	

Tab. 2

- **Der Bräunungsfluter bzw. die Bräunungsliege wird zu warm**

1. Prüfen Sie, ob die Luftansaugfilter (Filtermatten) verstopft sind.
2. Achten Sie darauf, dass bei der direkten Luftabführung die erwärmte Kühlluft ohne grössere Verluste ins Freie geführt wird. Es darf weder im Schlauch noch im Lüftungskanal zu einem Luftstau kommen, da dies sonst zur Überhitzung des Gerätes führt. Der Abluftschlauch muss ohne Knick verlegt sein. **Informationen über eine effektive Be- und Entlüftung entnehmen Sie aus der bei Ihrem Händler oder bei uns erhältlichen Broschüre „Klimatipps“.**



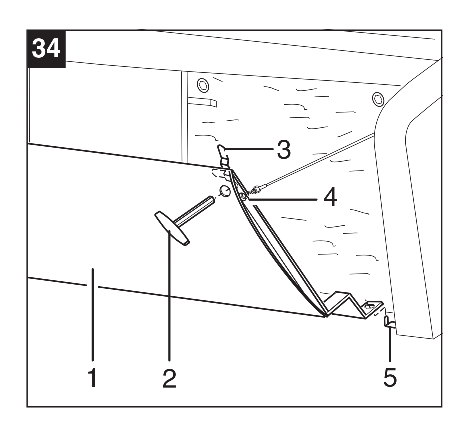
Überprüfung durch uwe oder einer von uwe benannten Stelle.

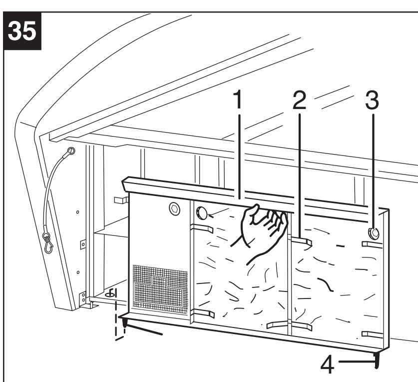
8 ENTSORGUNG

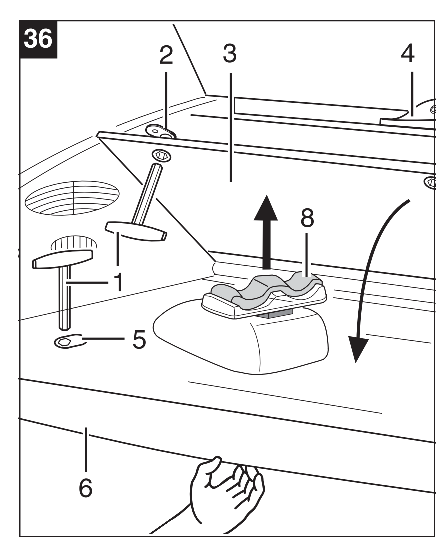
Gerät und Lampen

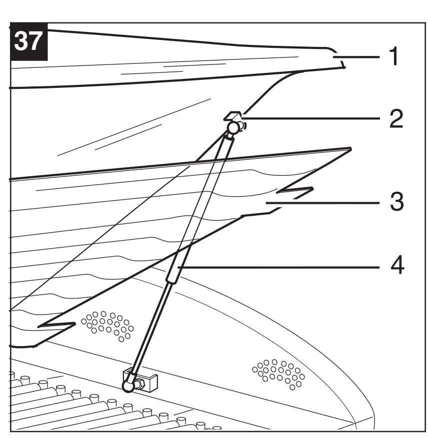


Das Solarium und alle enthaltenen Leuchtstofflampen, Hochdruckstrahler und Beleuchtungslampen sind Sondermüll. Entsorgung nicht über den Hausmüll. Die Entsorgung erfolgt über die Firma uwe, oder über eines von ihr benannten Entsorgungsunternehmen.









ANGABEN FÜR DEN TECHNIKER UND UWE-PROFI

9 AUFSTELLEN DES PROFI-GERÄTES

Das Gerät darf nur von Personen der Fa. uwe oder von autorisierten Personen aufgestellt werden. Zum Aufstellen müssen Sie mindestens zu zweit sein. Die Aufstellungsräume müssen gut be- und entlüftet werden, sonst besteht Überhitzungsgefahr.

9.1 Aufstellort und Anlieferungszustand

Das Gerät wird komplett montiert auf einer Palette transportiert und angeliefert. Das Gerät ist mit Montagebändern sicher auf der Palette befestigt und mit einer Schutzfolie umhüllt. Die Palette mit dem Gerät wird mit einer Hebebühne oder einem Gabelstapler vor Ort abgeladen. Zum Aufstellen am gewünschten Aufstellort muss dann das Gerät auf der Palette demontiert und am gewünschten Aufstellort wieder montiert werden. Alle Geräte sind ausschliesslich bestimmt zur Besonnung im Innenbereich von Gebäuden. Das Gerät nur in nicht explosionsgefährdeten Bereichen und in Trockenräumen betreiben. Die Räume müssen gut be- und entlüftet werden.

9.2 Aufstellung und Montage

1. Entfernen Sie die Montagebänder und die Folienverpackung.

DEMONTAGE

9.2.1 Demontage Liege

Liegenplatte/Acrylglasplatte Seitenbräuner demontieren

Liegenplatte

1. Drücken Sie den Fluter hoch und nehmen das Kopfpolster und den Gerätebeipack heraus.
2. Ziehen Sie die Fußauflage (36/8) nach oben weg.
3. Nehmen Sie den mitgelieferten Innensechskantschlüssel (36/1).
4. Drehen Sie mit dem Schlüssel den Riegel (36/5) der Liegenplatte (36/6) herum.
5. Verfahren Sie ebenso mit dem zweiten Riegel.
6. Fassen Sie die Liegenplatte (37/1) an der vorderen Längsseite an und klappen Sie die Liegenplatte bis zum Anschlag nach oben. Die Gasdruckfeder
   (37/4) hält die Liegenplatte in nach oben geklappter Position.
7. **Lösen Sie unbedingt beide Gasdruckfedern an der oberen Verankerung (37/2), da die Liegenplatte sonst unter Spannung steht.**
8. Legen Sie die Liegenplatte (37/1) zurück auf die Liege.

Acrylglasplatte Seitenbräuner

1. Klappen Sie das Innenbedienpanel (36/4) nach oben.
   Das Bedienpanel rastet ein.
2. Nehmen Sie den Innensechskantschlüssel (36/1) und drehen Sie die drei Riegel (36/2) nach links.
   Achtung! Die Acrylglasplatte klappt nach unten. Bitte vorsichtig auf die Liegenplatte legen.

Einheit lösen

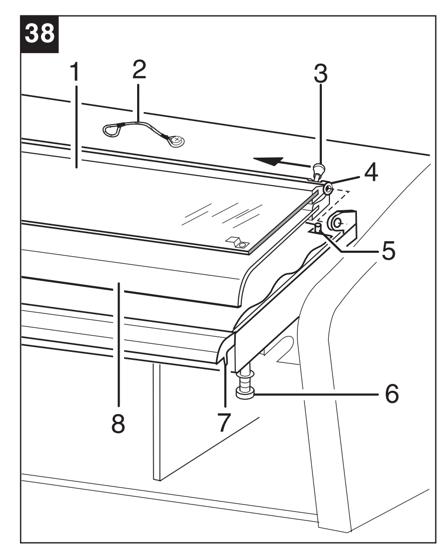
1. Drehen Sie die Riegel (38/3) an der Rückseite der Schiene (38/4) auf und schieben Sie die Riegel Richtung Gerätemitte.
2. Nehmen Sie die komplette Einheit Acrylglasplatte Seitenbräuner (38/1), die Liegenplatte (38/8) und die Schiene (38/4) heraus.

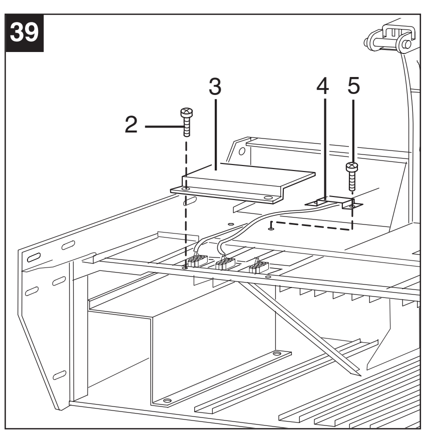
CHI Gerät ausbauen

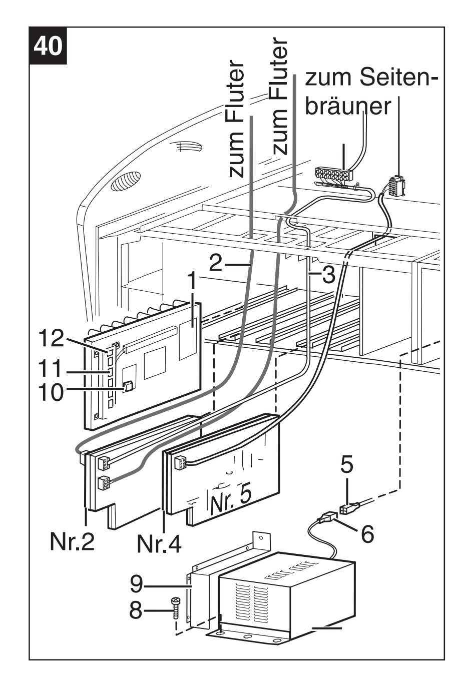
1. Ziehen Sie den Stecker (15/9) des CHI Gerätes aus der Buchse.
2. Drehen Sie die vier Innensechskantschrauben (15/8) heraus.
3. Nehmen Sie das CHI Gerät (15/10) vorsichtig nach oben weg.
   Die gewellte Acrylglasplatte liegt jetzt frei auf der Liege und kann eventuell zur Gesamtgewichtsreduzierung herausgenommen werden.

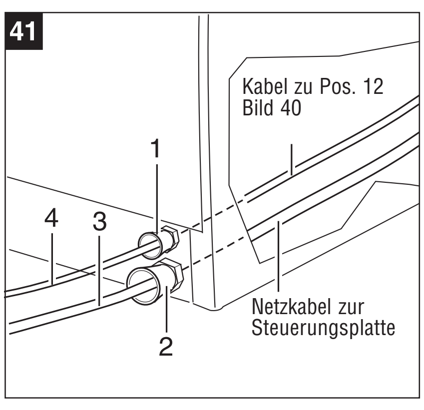
Grosse Abdeckhaube vor dem Fußgestell entfernen

1. Nehmen Sie den Innensechskantschlüssel (34/2).
2. Drehen Sie mit dem Innensechskantschlüssel (34/2) die beiden Innensechskantriegel (34/3) der grossen Abdeckhaube (34/1) Richtung Gerätemitte.
3. Klappen Sie die Abdeckhaube (34/1) etwas nach vorne weg.
4. Hängen Sie die beiden Karabiner (34/4) aus der Abdeckhaube aus.
5. Heben Sie die Abdeckhaube über die beiden Aufnahmestifte (34/5) des Fußgestells nach oben weg und tragen Sie diese vorsichtig zum Aufstellort.









Beide Filterrahmen abnehmen

1. Drehen Sie mit dem Innensechskantschlüssel die Riegel (35/3) herum.
2. Fassen Sie den Filterrahmen an der Griffleiste (35/1) an.
3. Heben Sie den Filterrahmen mit seinen Fangstiften (35/4) aus den Bohrungen heraus.
4. Setzen Sie den Filterrahmen mit den Fangstiften auf dem Boden auf.
5. Fädeln Sie den Filterrahmen nach unten heraus.
6. Demontieren Sie ebenso den zweiten Filterrahmen.
7. Tragen Sie beide Filterrahmen zum Aufstellort.

Liege herausziehen



Achtung:
Die Acrylglasplatte Seitenbräuner (38/1) muss entriegelt und auf die Liegenplatte geklappt oder als Einheit demontiert sein, bevor Sie die Liege herausziehen.

1. Drehen Sie auf der Liegenunterseite die beiden Schrauben 6 x 16 (38/6) etwas heraus.
2. Ziehen Sie die Liege am Profilwinkel (38/7) bis zum Anschlag heraus.
   Achtung! Nicht an der Beleuchtungslampe (FLOORLIGHT) ziehen.
3. Lösen Sie auf der Liegenrückseite auf einer Seite das Halteseil (38/2).
   Lösen Sie, die Steckverbindungen X12 und X13 zwischen Liege und Montageplatte Liege Nr. 5.
   Lösen Sie die 3 Kabel, die über die linke Liegenrückseite ins Fußgehäuse geführt sind und auf der CHI Platine (69/5, 69/6) bzw. im linken Fußgehäuseraum (69/4) eingesteckt sind.
4. Ziehen Sie die Liege weiter heraus und nehmen Sie die Liege zu zweit hoch.
5. Tragen Sie die Liege zum gewünschten Aufstellort.

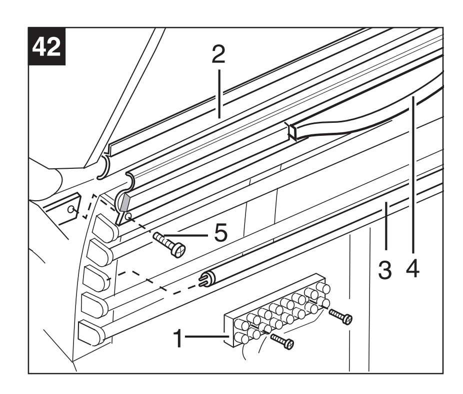
9.2.2 Demontage Montageplatten und Klimagerät

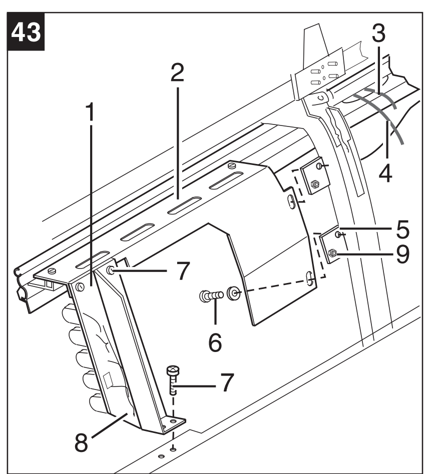
Steckverbindungen trennen

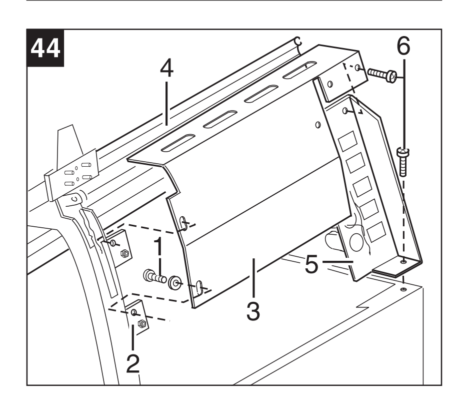
1. Demontieren Sie den Abdeckwinkel (39/3) und die Halterung (39/4), die die Kabel fixieren.
2. Lösen Sie die Stecker der drei Fluterkabel (40/2) (bei Ausf. CPS vier Fluterkabel) aus den Buchsen auf den Montageplatten.
3. Lösen Sie den Stecker (40/39) des Seitenbräuners aus der Buchse auf der Montageplatte.
4. Ziehen Sie die Stecker (40/10) aus den Buchsen (40/11), die auf der Steuerungsplatte befestigt sind raus.
5. Trennen Sie alle übrigen Steckverbindungen zwischen Gerät und Montageplatten (s. Tabelle 3, Kap. 9.3.5).

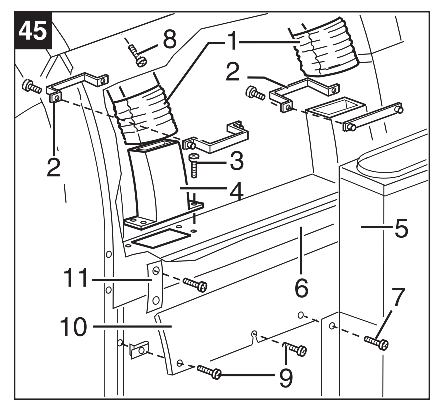
Montageplatten und Klimagerät demontieren

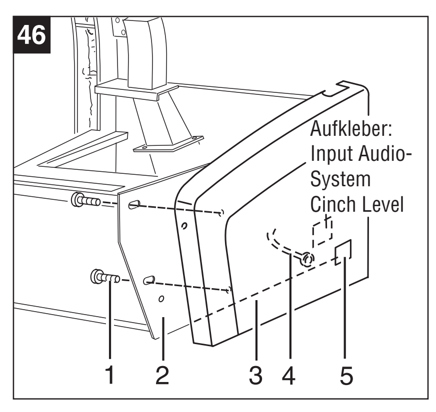
1. Entfernen Sie die vertikal in den Haltewinkel eingedrehten Schrauben (40/8) und das Verschlussblech (40/9) links neben dem Klimagerät.
2. Ziehen Sie das Klimagerät (40/7) mit dem Haltewinkel etwas heraus.
3. Trennen Sie die 3-pol. Kupplung (40/6) des Klimagerätes von der Kupplung (40/5), die von der Klemme im rechten Fußgestellteil kommt.
4. Tragen Sie das Klimagerät zum Aufstellort.
5. Ziehen Sie die 4 Montageplatten (Bild 40, Nr. 2-5) etwas aus den Führungsschienen.
6. Lösen Sie alle Steckverbindungen von den Montageplatten.
7. Ziehen Sie die Montageplatten vollends heraus und tragen Sie die Montageplatten zum Aufstellort.
8. Überprüfen Sie, ob die Steckverbindungen auf der Steuerungsplatte gelöst sind und ziehen Sie die Steuerungsplatte (40/1) heraus.
9. Lösen Sie die Befestigungsschelle der kleinen Druckschraube (41/1).
10. Ziehen Sie das Kabel (41/4) nach innen durch.











9.2.3 Demontage Abluftkanal

Abluftkanal (45/5) demontieren

1. Drehen Sie die Schrauben (45/7) am Abluftkanal heraus.
2. Tragen Sie den Abluftkanal (45/5) zum gewünschten Aufstellort.

Abdeckplatte und Führungsbleche auf Geräterückseite demontieren

1. Drehen Sie die Schrauben (45/9) an der Abdeckplatte heraus und tragen Sie die Abdeckplatte (45/10) zum gewünschten Aufstellort.
2. Demontieren Sie die beiden Führungsbleche (45/11) für die Jalousie.
3. Drehen Sie die sechs Schrauben (45/8) aus der Befestigungsleiste der Jalousie (45/6) heraus und tragen Sie die Jalousie komplett mit Befestigungsleiste zum Aufstellort.

9.2.4 Demontage Seitenbräuner

Seitenbräuner demontieren

1. Bauen Sie die Lampen (42/3) des Seitenbräuners aus.
2. Demontieren Sie die Apparateklemme (42/1), die links an der Fußgehäuse Rückwand angebracht ist, indem Sie die zwei Schrauben ausdrehen.
3. Demontieren Sie die Fassungsträger (43/1, 44/5) auf beiden Seiten, indem Sie die Schrauben (43/7, 44/6) ausdrehen.
4. Legen Sie beide Fassungsträger (43/1, 44/5) mit Kabel nach innen auf das Fußgestell.
5. Drehen Sie auf beiden Seiten die Senkschraube (42/5) aus, die durch die Profilschiene des Seitenbräuners in die seitlichen Fußgestellabdeckhauben gedreht sind.
6. Lösen Sie vom Geräteinnenraum her auf jeder Seite die 2 Schrauben 8 x 15 (43/6, 44/1) mit den Scheiben, die zur Befestigung der Halterungen (43/2, 44/3) in die Winkel der Kinematik gedreht sind.
   Die ebenfalls an diesen Winkeln (allerdings von hinten) eingedrehten Gewindestift-Schrauben müssen nicht ausgedreht werden. Diese werden später zur Justierung bei der Montage benötigt.
7. Fädeln Sie die Profilschiene (44/4) mit Innenbedienpanel und Kabel (43/3, 43/4) und Halterungen (43/2, 44/3) vorsichtig zwischen den Seitenteilen heraus und tragen Sie diese Einheit komplett zum Aufstellort.

Faltenbalge lösen

1. Lösen Sie die an der unteren Seite der Faltenbalge befestigten Federbügel (45/2).
2. Schieben Sie die Faltenbalge nach oben.

Luftkanal demontieren

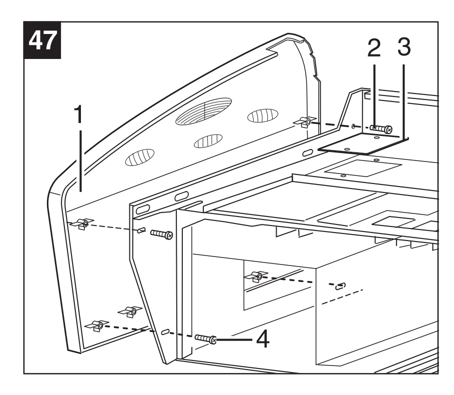
1. Lösen Sie die 3 zugänglichen Schrauben (45/3).
2. Nehmen Sie den Luftkanal (45/4) herunter.

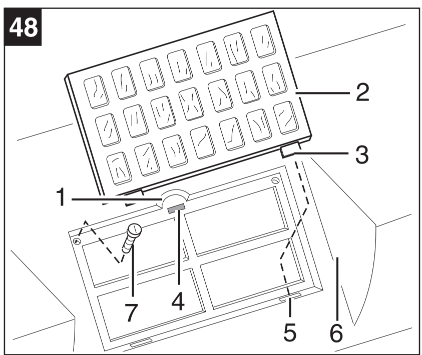
9.2.5 Demontage Verkleidungsteile

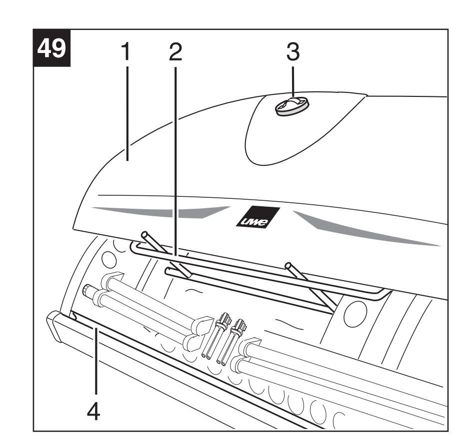
Alle Kunststoff-Verkleidungsteile des Fußgestells sind mit metrischen Schrauben 6 x 20 am Fußgestell befestigt.

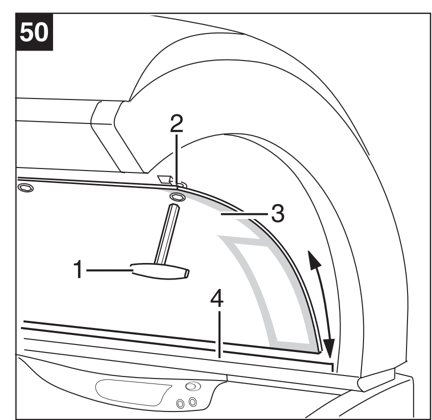
Verkleidungsteile Fußgestell demontieren

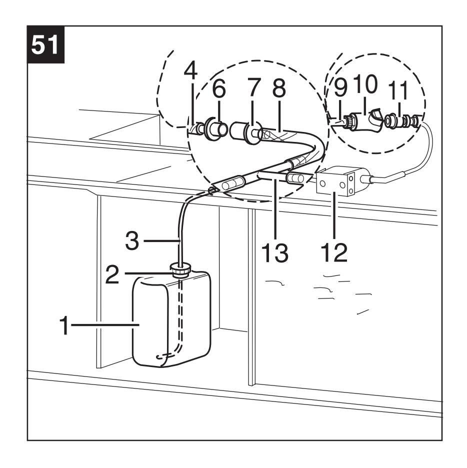
1. Drehen Sie die 6 Schrauben (46/1) vom Fußgestell her heraus und nehmen Sie die komplette Seitenverkleidung (46/3) ab.
2. **Beim Audio Komfort Paket (Option) ziehen Sie das Lautsprecherkabel (Option, 46/4) mit der Seitenverkleidung nach aussen weg.**
   Beim Audio Basis Paket (Option) ist das Lautsprecherkabel auf den Klemmen auf der Abdeckplatte (46/5) angeklemmt und muss bei der Demontage nicht weiter beachtet werden.
3. Demontieren Sie fußseitig die Abdeckplatte (47/3).
4. Fassen Sie gegebenenfalls durch die Öffnung und drehen Sie die 8 Schrauben (47/2, 47/4) vom Fußgestell her heraus und nehmen Sie die linke Seitenverkleidung (47/1) komplett ab.











9.2.6 Demontage Fluter

Kleine Abdeckhaube Fluter abnehmen

1. Fassen Sie in die Griffmulde (48/1) über der kleinen Abdeckhaube und ziehen Sie die kleine Abdeckhaube weg.
   Die Magnetverbindung (48/4) löst sich.
2. Führen Sie die Laschen (48/3) der kleinen Abdeckhaube (48/2) aus den Aussparungen (48/5) der grossen Abdeckhaube (48/6) heraus.
3. Nehmen Sie die kleine Abdeckhaube nach oben weg.
4. Drehen Sie die Schrauben (48/7) aus.

Grosse Abdeckhaube Fluter hochklappen

1. Befestigen Sie auf der Abdeckhaube (49/1) den Sauger (49/3).
2. Kippen Sie die Abdeckhaube nach oben, bis deren Längskante aus dem vorderen Längsträger des Fluters (49/4) rutscht.
3. Nehmen Sie die Abdeckhaube herunter.

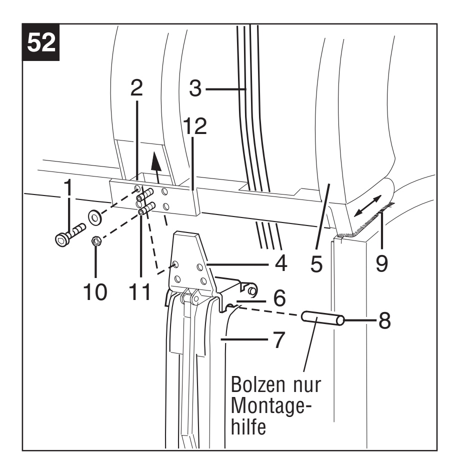
Acrylglasplatte Fluter demontieren

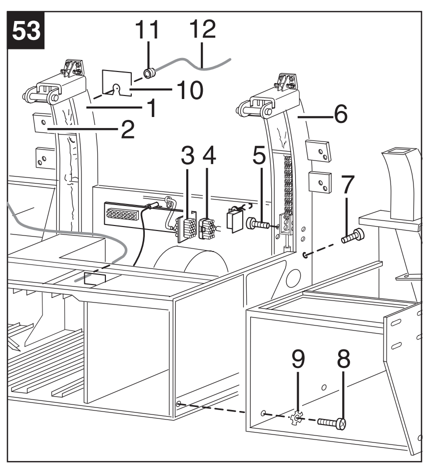
1. Nehmen Sie den Innensechskantschlüssel.
2. Drehen Sie die drei Innensechskantriegel (50/2) mit dem Innensechskantschlüssel (50/1) herum.
3. Kippen Sie die Acrylglasscheibe mit ihrer Längsseite nach vorne.
4. Heben Sie die Acrylglasplatte aus der hinteren Längsnut (50/4) heraus.

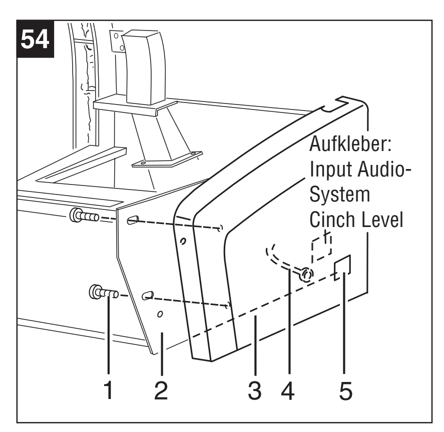
BREEZE Leitungen trennen

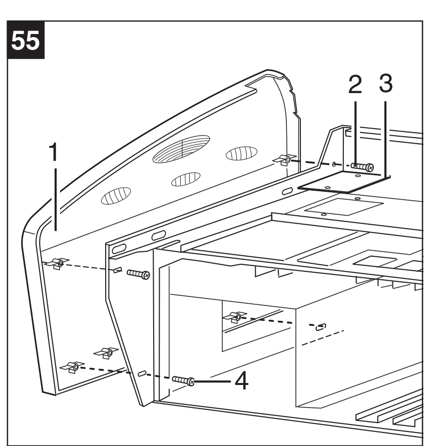
Die BREEZE Einheit im Fußgestell ist mit einer schwarzen PA-Leitung (51/9) mit der Pumpe im Fluter und mit einer hellen Silikonleitung (51/4) mit den Düsen im Fluter verbunden.

1. Drücken Sie den silberfarbenen Schieber des Kupplers (51/10).
2. Ziehen Sie den Stecker (51/11) heraus.
3. Ziehen Sie die beiden Teile (51/6, 51/7) der Schlauchkupplung auseinander.





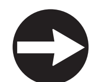




Fluter aushängen

Damit Sie den Fluter leichter aushängen können, ein Montagevorschlag:

1. Drücken Sie den Fluter herunter.
2. Schieben Sie durch die Aussparung der Kinematik (52/6) auf jeder Haltearmseite einen Bolzen im Durchmesser 7 mm (52/8, ID.-NR. 260 551) hindurch.



Die 2 Bolzen sind nur Montagehilfsmittel und müssen nach der Montage des Fluters unbedingt wieder entfernt werden.

Weiteres Vorgehen

3. Nehmen Sie auf beiden Seiten die Mutter (52/10) herunter und drehen Sie den Gewindestift (52/11) so weit heraus, bis die Spitze nicht mehr über die Innenseite der Lasche (52/12) hinaussteht.
4. Drehen Sie die 8 Zylinderschrauben mit Innensechskant 8 x 20 (52/1) und Unterlegscheiben heraus.
5. Ziehen Sie den Fluter nach oben über die Haltearme (52/7).
6. Tragen Sie den Fluter zum Aufstellort.



Achtung! Die Aluminiumblende (42/2) darf beim Ablegen des Fluters auf den Untergrund nicht beschädigt werden.

9.2.7 Demontage Fußgestell

Fußgestell teilen

Das Fußgehäuse besteht aus 2 Teilelementen, die miteinander verschraubt sind.

1. Trennen Sie die Steckverbindung X15 (53/3, 53/4) zwischen rechtem und linken Fußgestellteil.
2. Drehen Sie die 6 Schrauben 6,3 x 16 (53/8) mit Zahnscheiben (53/9) heraus.
3. Tragen Sie die 2 Fußgestellteile zum gewünschten Aufstellort.

Haltearme demontieren

(falls es die baulichen Gegebenheiten nötig machen)

1. Drehen Sie die Schrauben (53/5, 53/7) aus, die seitlich und von hinten zur Befestigung in die Haltearme gedreht sind.
2. Ziehen Sie die Haltearme nach oben weg.

MONTAGE

9.2.8 Abluftkanal aufstellen

Abluftkanal aufstellen

1. Stellen Sie den Abluftkanal (45/5) etwa mittig an der Rückseite des Besonnungsraums auf.

9.2.9 Montage Fußgestell

Fußgestell montieren

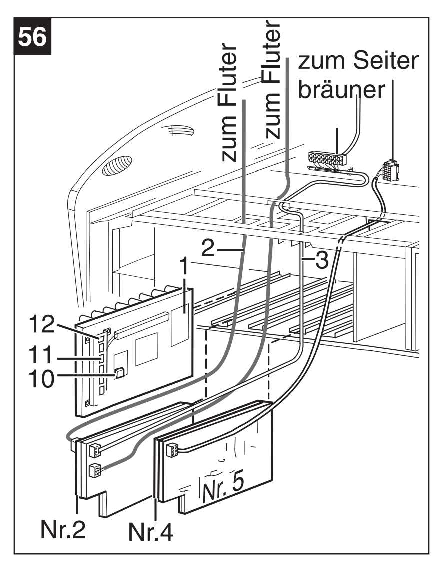
1. Ordnen Sie die beiden Fußgestellteile entsprechend Bild 53 im Besonnungsraum an.
2. Verbinden Sie die Fußgehäuseteile mit den 6 Schrauben 6,3 x 16 (53/8) und Zahnscheiben (53/9).
3. Stecken Sie die Steckverbindung X 15 (53/3, 53/4) zwischen dem rechten und linken Fußgestell zusammen.
4. Falls Sie eine Warmlüftrückführung (Zubehör, 76/2) als Teil des Abluftkanals bezogen haben, führen Sie die Tülle (53/11) des Kabels in die Aussparung der Abdeckplatte (53/10) ein und montieren Sie die Abdeckplatte am Fußgehäuse.
5. Ziehen Sie das Kabel (53/12) mit dem 9-poligen Stecker X18 durch die quadratische Öffnung nach vorne in das Fußgestell.

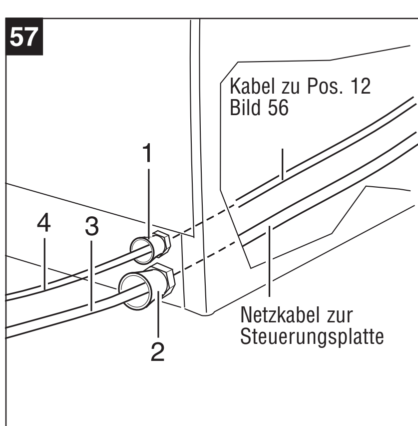
Haltearme montieren (falls vorher demontiert)

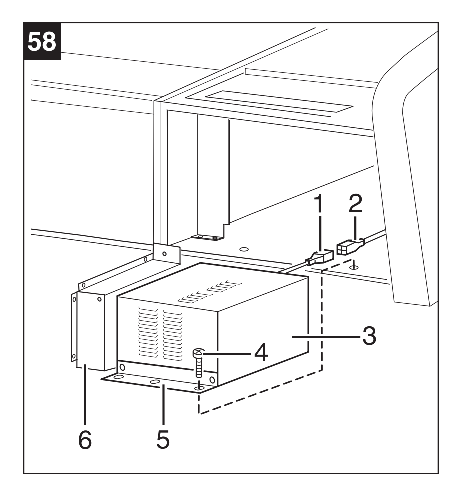
1. Nehmen Sie die Haltearme (53/1, 53/6) und führen Sie diese von oben her in die entsprechenden Aussparungen des Fußgestells ein.
   Die Haltewinkel (53/2) für den Seitenbräuner zeigen nach aussen.
2. Befestigen Sie die Haltearme von hinten her mit je 3 Schrauben M 10 x 16 (53/7) und von der Seite her mit je vier Schrauben M 10 x 10 (53/5).

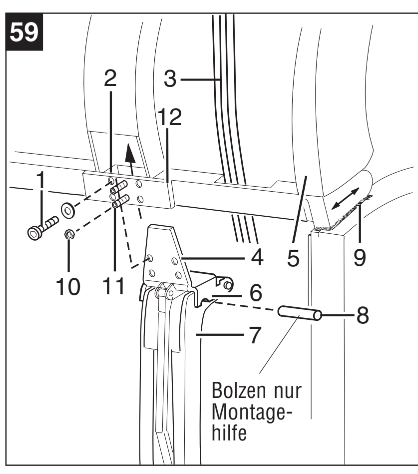


Von der Seite her unbedingt die kurzen Schrauben eindrehen, um die Bewegung der Kinematik nicht zu beeinträchtigen.

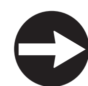








9.3 Montage Verkleidungsteile


Funktion

Die Kunststoff-Verkleidungsteile, die um das Fußgestell angeordnet sind, werden mit metrischen Schrauben 6 x 20 befestigt, die vom Fußgestell her eingedreht werden.
Setzen Sie die Schrauben unbedingt senkrecht an und drehen Sie diese senkrecht ein.

1. Ziehen Sie beim Audio Komfort Paket (Option) das 5-pol. weisse Kabel der Lautsprecher (54/4) durch die Tülle der rechten Fußgehäusewand nach innen und ziehen Sie den Stecker zur Steuerungsplatte durch.
   Beim Audio Basis Paket (Option) ist das Lautsprecherkabel auf den Klemmen auf der Abdeckplatte (46/5) angeklemmt und muss bei der Montage nicht weiter beachtet werden.
2. Stellen Sie die kopfseitige Seitenverkleidung (54/3) bündig an das Fußgestell und drehen Sie vom Fußgestell her die sechs Schrauben (54/1) ein.
3. Stellen Sie die fußseitige Seitenverkleidung (55/1) bündig an das Fußgestell und drehen Sie vom Fußgestell her bzw. durch die Aussparung der Abdeckplatte (55/3) die acht Schrauben (55/4) ein.
4. Montieren Sie die Abdeckplatte (55/3).

9.3.1 Montage Montageplatten und Klimagerät

Montageplatten einschieben

Die Steuerungsplatte (56/1) ist beidseitig bestückt.

1. Schieben Sie die Steuerungsplatte in die linke Führungsschiene ein. Die Kondensatoren zeigen nach links.
2. Führen Sie das von einem Elektrofachmann zu stellende Netzkabel (57/3) durch die grosse Druckschraube (57/2) nach innen zur Steuerungsplatte.
   Der Anschluss darf nur von einem Elektrofachmann nach gültigen DIN-VDE-, sowie UVV-Bestimmungen durchgeführt werden (s. Kap. 9.5)
3. Ziehen Sie die Schelle der Druckschraube (57/2) fest.
4. Überprüfen Sie, ob das Kabel (57/4) durch die kleine Druckschraube (57/1) nach aussen geführt ist, die Schelle der Druckschraube angezogen ist und der Stecker X14 (56/12) in der Buchse eingesteckt ist.
5. Schieben Sie die Montageplatten Nr. 2-5 entsprechend der Nummerierung von links nach rechts in die entsprechenden Führungsschienen ein (Bild 56).
   Die Aussparungen der Montageplatten Nr. 2-5 kommen immer vorne und unten zu liegen.
   Die Führungsschiene (54/13) in der Mitte und die Führungsschiene ganz rechts (54/14) bleibt frei.

Klimagerät einschieben

1. Stecken Sie die 3-pol. Kupplung (58/1) des Klimagerätes (58/3) mit der Kupplung (58/2) zusammen, die von der Klemme im rechten Fußgestellteil kommt.
2. Schieben Sie das Klimagerät in die Aussparung bis zum Anschlag nach hinten und rechts an die Gummidichtung der schwarzen Abdeckhaube an.
3. Justieren Sie das Klimagerät links mit dem Verschlussblech (58/6) und vorne mit dem Befestigungswinkel (58/5).

9.3.2 Montage Fluter

Fluter einhängen

1. Nehmen Sie den Fluter hoch.
2. Halten Sie den Fluter über die Haltearme (59/7).
3. Führen Sie die Laschen (59/4) der Haltearme in die Aussparungen (59/2) des Fluters ein.


Funktion

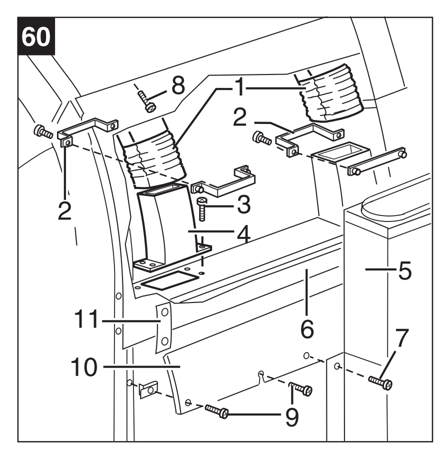
Die Aluminiumleiste (66/2) darf beim Einhängen nicht beschädigt werden!

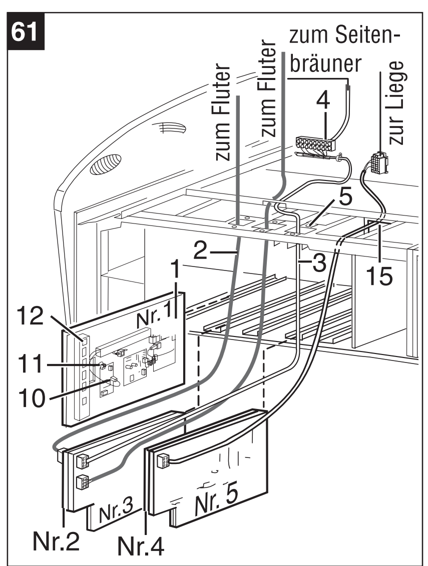
4. Drehen Sie auf jeder Seite die vier Schrauben 8 x 20 (59/1) mit Scheiben ein.

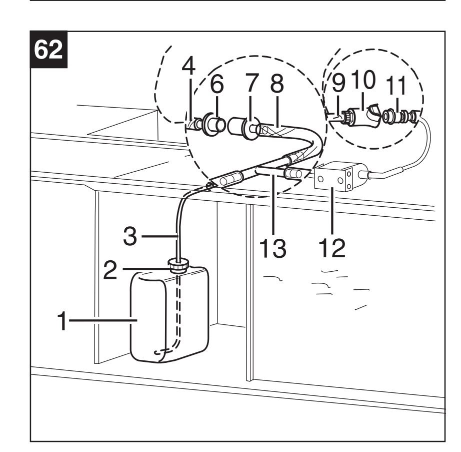

Warnung

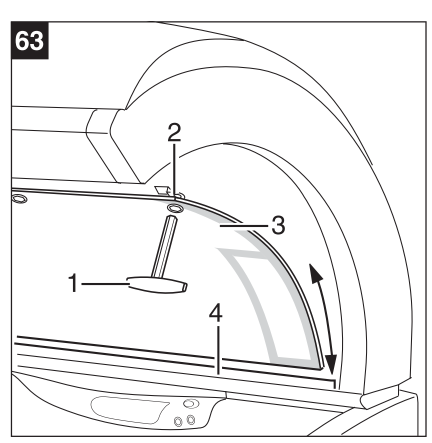
Ziehen Sie die Schrauben unbedingt fest.

5. Überprüfen Sie die Ausrichtung des Fluters in bezug zu den seitlichen Verkleidungsteilen des Fußgestells. Die schwarze Bürstendichtung (59/9) der seitlichen Verkleidungsteile Fußgestell muss locker an das Verkleidungsteil des Fluters stossen (auf beiden Seiten).
   Falls dies nicht so ist, justieren Sie den Fluter auf der entsprechenden Seite bitte nach.







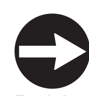


6. Drehen Sie dazu die Schrauben (59/1) etwas heraus.
7. Nehmen Sie einen Imbusschlüssel.
   Drehen Sie beide Gewindestifte M 8 x 25 (59/11) hinein, wenn der Fluter Richtung Geräterückseite bewegt werden soll.
   Drehen Sie beide Gewindestifte M 8 x 25 (59/11) heraus, wenn der Fluter Richtung Gerätevorderseite bewegt werden soll.
8. Drehen Sie die Sechskantmuttern M 8 (59/10) auf den Gewindestiften (59/11) fest.
9. Drehen Sie die 4 Befestigungsschrauben (59/1) fest.


Warnung

Ziehen Sie die Schrauben unbedingt fest.

Falls Sie vorher den Montagevorschlag befolgt haben:
1. Drücken Sie den Fluter herunter.


Funktion

Entfernen Sie unbedingt die 2 Bolzen (59/8), die Sie durch die Aussparungen auf jeder Haltearmseite eingeschoben haben.

Weiteres Vorgehen

Luftkanal montieren
1. Befestigen Sie den Luftkanal (60/4).
2. Drehen Sie dazu die 3 zugänglichen Schrauben (60/3) ein.

Faltenbalge montieren
1. Ziehen Sie die Faltenbalge (60/1) nach unten.
2. Befestigen Sie die Faltenbalge mit den entsprechenden Federbügeln (60/2) an den Luftkanälen.

Kabel durchziehen
1. Ziehen Sie die drei Fluterkabel (59/3) -Gerät POWER OF CHI CPS hat 4 Fluterkabel- nach unten durch die entsprechenden Aussparungen (61/5) des Fußgestells hindurch zu den entsprechend gleich bezeichneten Buchsen auf den Montageplatten.
2. Stecken Sie die Stecker auf die Buchsen.

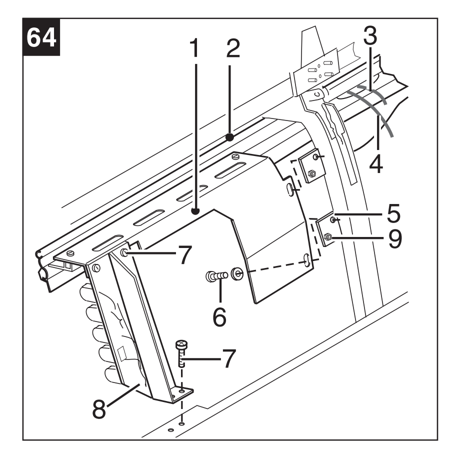
BREEZE

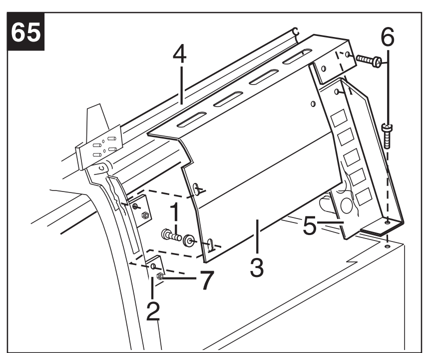
Die BREEZE Einheit im Fußgestell ist mit einer schwarzen PA-Leitung (62/9) mit der Pumpe im Fluter und mit einer hellen Silikonleitung (62/4) mit der Düse im Fluter verbunden.
1. Stecken Sie den Kuppler (62/10) und den Stecker (62/11) zusammen. Der Kuppler und der Stecker müssen dabei hörbar einrasten.
2. Stecken Sie die Steckverbindung (62/6, 62/7) der hellen Silikonleitung zusammen.
3. Stellen Sie den Kanister (61/1) in den dafür vorgesehenen Raum in Fußgestell.
4. Drehen Sie den geschlossenen Deckel vom Kanister ab und drehen Sie auf diesen den Deckel mit Bohrung und Tülle (62/2).
5. Schieben Sie den Schlauch (62/3) durch die Tülle, bis dieser den Boden des Kanisters berührt.

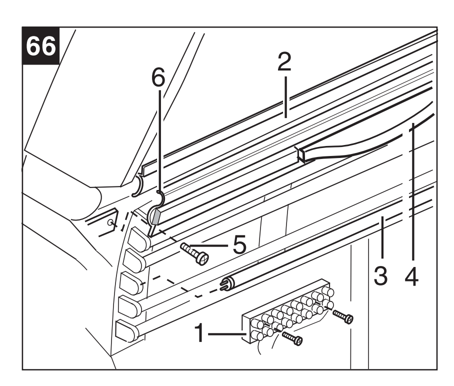
Acrylglasplatte montieren
1. Stellen Sie die Acrylglasplatte entsprechend dem Siebdruck in die Längsnut (63/4) ein.
   Gerät XTT: Der polierte GB Bereich der Acrylglasplatte liegt über den Hochdruckbrennerkassetten.
2. Kippen Sie die Acrylglasplatte (63/3) Richtung Fluter, bis sie anliegt.
3. Drehen Sie die drei Riegel (63/2) der Acrylglasplatte mit dem Innensechskantschlüssel (63/1) zurück, so dass die Acrylglasplatte fest verankert ist.

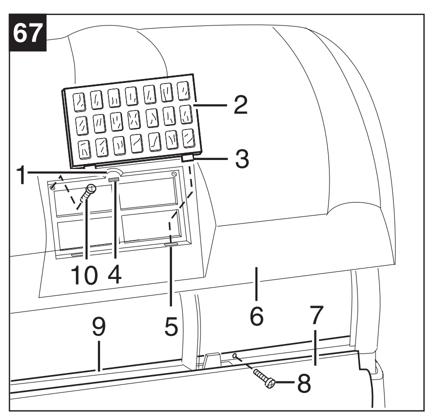
9.3.3 Montage Seitenbräuner

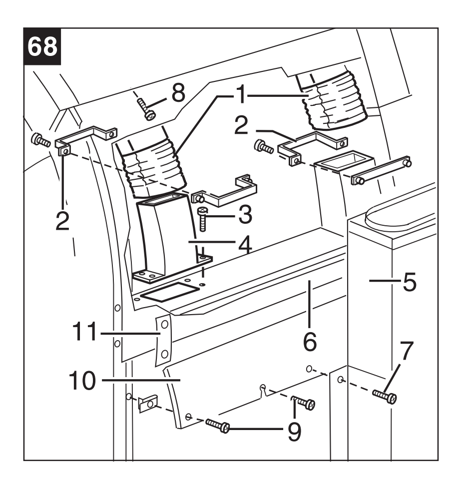
Seitenbräuner befestigen
1. Nehmen Sie die Einheit Profilschiene (64/2) und Innenbedienpanel mit Kabel (64/3, 64/4) und Halterungen (64/1, 65/3) zu zweit hoch und bringen Sie von vorne her die je zwei Durchgangsbohrungen der Halterungen deckungsgleich zu den Bohrungen der zwei Winkel der Kinematik.
2. Drehen Sie vom Bräunungsinnenraum her die vier Schrauben 8 x 15 (64/6, 65/1) mit Scheiben (dicke Scheiben) ein.
   Ziehen Sie die Schrauben unbedingt fest.
3. Befestigen Sie die zwei Fassungsträger (64/8, 65/5) mit Kabelbaum mit den Schrauben (64/7, 65/6).











4. Montieren Sie die Apparateklemme (66/1) an den vorgesehenen Bohrungen im Fußgestell links hinten.
5. Drehen Sie auf beiden Seiten je eine Schraube (66/5) ein, die durch die Profilschiene des Seitenbräuners in die Seitenverkleidungsteile des Fußgestells geht.
6. Ziehen Sie das Kabel mit Stecker X 8 von der Apparateklemme (66/1) weiter nach vorne durch die entsprechende Aussparung im Fußgestell zu der entsprechenden Montageplatte.
7. Stecken Sie den Stecker X8 auf die Buchse X8.
8. Ziehen Sie das Kabel (64/3) mit dem rechteckigen Stecker des Innenbedienpanels durch die runde Öffnung im Fußgestell und stecken Sie dieses (69/9) auf der grossen Platine der Steuerungsplatte fest.
9. Ziehen Sie das Kabel von der Kopfhörerbuchse des Innenbedienpanels durch die runde Öffnung im Fußgestell zum Verstärker auf der Steuerungsplatte (Komfort-Paket).
10. Justieren Sie den Seitenbräuner so ein, dass die helle Dichtung (66/6) der Profilschiene leicht gegen die Alublende des Fluters stösst (abdichtet) und die beiden zueinander parallel hängen.
11. Drehen Sie dazu die Schrauben (64/6, 65/1) etwas heraus und drehen Sie entsprechend an den Gewindestift-Schrauben (64/9, 65/7).



Drehen Sie nach der Justierung die Schrauben (64/6, 65/1) unbedingt wieder fest.

12. Klappen Sie das Innenbedienpanel nach oben und bauen Sie die Lampen ein.
13. Befestigen Sie die Halterung (69/2) über den Fluterkabeln.
14. Befestigen Sie den Abdeckwinkel (69/1) über den Kabeldurchgängen.

9.3.4 Montage Abdeckhauben im Fluter, Jalousie und Abluftkamin

Jalousie befestigen

1. Befestigen Sie die Jalousie (67/7) mit ihrer Befestigungsleiste (67/9) von hinten her mit sechs Schrauben (67/8) am Fluterrahmen.

Abdeckplatte befestigen

1. Befestigen Sie mit sechs Schrauben (68/9) die Abdeckplatte (68/10) an den Seitenverkleidungen und unten am Fußgestell.
2. Befestigen Sie die beiden Führungslaschen (66/11) für die Jalousie mit den Schrauben.

Abluftkamin (68/5) befestigen

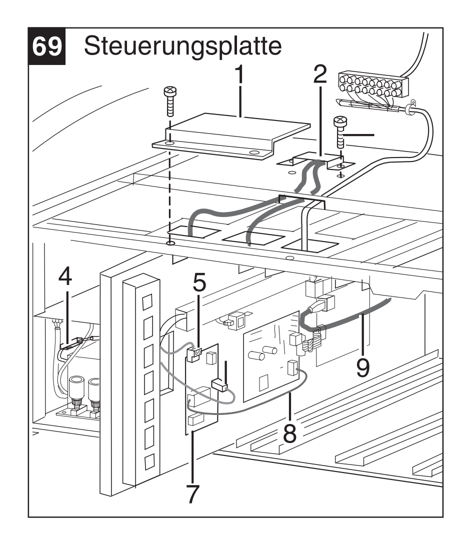
1. Befestigen Sie den Abluftkamin (68/5) mit den Schrauben (68/7).

Grosse Abdeckhaube Fluter montieren

1. Stellen Sie sich vor das Gerät und drücken Sie den Fluter nach unten.
2. Führen Sie die Abdeckhaube (67/6) mit ihrer hinteren Längsseite in die Längsnut der Befestigungsleiste (67/9) ein.
3. Drücken Sie die Abdeckhaube nach hinten und führen Sie deren vordere Längskante in den vorderen Längsträger des Fluters ein.
4. Legen Sie die Abdeckhaube auf den Fluter.
5. Drehen Sie die Schrauben (67/10) ein.

Kleine Abdeckhaube Fluter montieren

1. Führen Sie die Laschen (67/3) der kleinen Abdeckhaube in die Aussparungen (67/5) der grossen Abdeckhaube (67/6) ein.
2. Kippen Sie die kleine Abdeckhaube gegen die grosse Abdeckhaube. **Die Magnetverbindung (67/4) zieht an.**



9.3.5 Steckverbindungen zusammenstecken

1. Stecken Sie alle Steckverbindungen zusammen, ausser die beiden Steckverbindung X12 und X13 (Liege - Montageplatte Liege) und die drei Steckverbindungen, die von der 9-pol Buchse (73/4) links auf der Liege durch die Liege zu der CHI Platine (69/7) gehen.
2. Entnehmen Sie die Steckverbindungen den folgenden Tabellen.
3. Ziehen Sie die Steckverbindungen entlang der vorderen Aussparungen der Montageplatten, wenn Sie die Steckverbindungen zusammenstecken.

Alle Steckverbindungen auf einen Blick:

Die Kabel und Steckverbindungen dürfen nicht auf den Vorschaltgeräten liegen.

POWER OF CHI CPS	Steuerungs-splatte Nr. 1	Montage-platte Nr.2	Montage-platte Nr.3	Montage-platte Nr.4	Montage-platte Nr.5	Fußge-häuse	Warm-luftrück-führung
Fluter		X7, 18-pol.	X9, 18-pol.	X10, 18-pol.			
Seitenbräuner		X8, 18-pol.					
Liege platte Schiene links					X12, 18-pol. X13, 18-pol.		
Steuerungs-platte Schiene links		X2, 18-pol.	X3, 18-pol.	X4, 18-pol.	X5, 18-pol.	Hinten Mitte X1, 18-pol.	X18, 9 pol.
Fußgehäuse ganz links über kleinem Lüfter	X6, 18-pol.						
Fußgehäuse hinten Mitte						Hinten Mitte X15	
AROMA MODUL Apparateklemme	X20, 9-pol.						
AROMA MODUL						Ganz links X19, 3-pol.	

POWER OF CHI XTT	Steuerungs-splatte Nr. 1	Montage-platte Nr.2	Montage-platte Nr.3	Montage-platte Nr.4	Montage-platte Nr.5	Fußge-häuse	Warm-luftrück-führung
Fluter		X7, 18-pol.	X9, 18-pol.	X10, 18-pol.			
Seitenbräuner		X8, 18-pol.					
Liege					X12, 18-pol. X13, 18-pol.		
Steuerungs-platte Schiene links		X2, 18-pol.	X3, 18-pol.	X4, 18-pol.	X5, 18-pol.	Hinten Mitte X1, 18-pol.	X18, 9 pol.
Fußgehäuse ganz links über kleinem Lüfter	X6, 18-pol.						
Fußgehäuse hinten Mitte						Hinten Mitte X15	
AROMA MODUL Apparateklemme	X20, 9-pol.						
AROMA MODUL						Ganz links X19, 3-pol.	

Weitere Steckverbindungen

POWER OF CHI CPS	9-pol. Buchse (73/4) links auf der Liege (CHI Gerät)	Steuerungsplatte Rechteckige Platine SOL ADD ON	Steuerungsplatte Quadratische SOL BASIS
Platine CHI Gerät	Weisses Kabel mit 2-pol. hellen Stecker (69/6) Weisses Kabel mit 2-pol. grünem Stecker (69/5)		5-pol. weisses Kabel (69/8)
Fußgehäuse links	Schwarzes Kabel weisser Stecker (69/4)		
Innenbedienpanel		mehrpol. graues Kabel (69/9)	
Innenbedienpanel Kopfhörerbuchse Komfort			
Innenbedienpanel Kopfhörerbuchse Basis			
Lautsprecher Komfort			
Lautsprecher Basis			

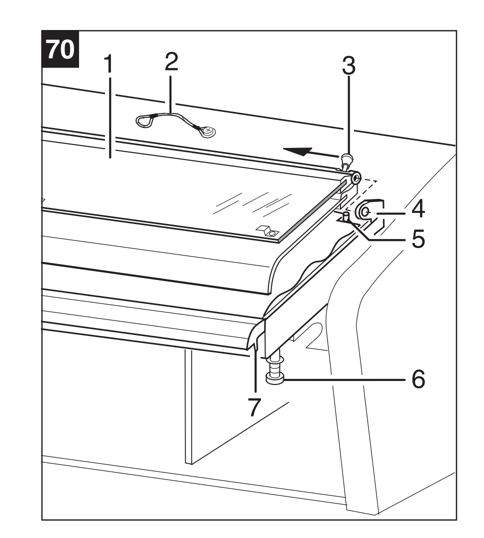
9.3.6 Montage Liege

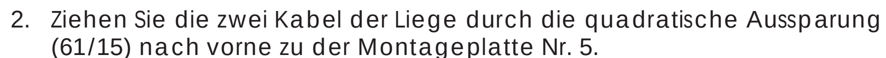
Liege einschieben

1. Setzen Sie die Liege mit ihrem hinteren Drittel auf das Fußgestell auf.


Warnung

Achtung:
Klemmen Sie die zwei Kabel X12 und X13 der Liege nicht ein. Diese müssen in das Fußgestell fallen.
Klemmen Sie die drei Kabel, die von der 9-pol. Buchse (73/4) über die linke Liegenrückseite hinausgeführt werden, nicht ein.
Diese müssen in das Fußgestell fallen.





2. Ziehen Sie die zwei Kabel der Liege durch die quadratische Aussparung (61/15) nach vorne zu der Montageplatte Nr. 5.
3. Ziehen Sie die drei Kabel, die links hinten aus der Liege geführt sind, durch die quadratische Öffnung auf der linken Seite der Steuerungsplatte nach vorne.
4. Schieben Sie die gesamte Liege am Liegenprofil (70/7) wie eine Schublade etwas nach hinten.


Warnung

Achtung! Nicht an der Beleuchtungslampe (FLOORLIGHT) schieben. Liege vorsichtig einschieben. Beschädigen Sie nicht die Lüftungsgitter und Stirnteile des fußseitig stehenden Verkleidungsteils.

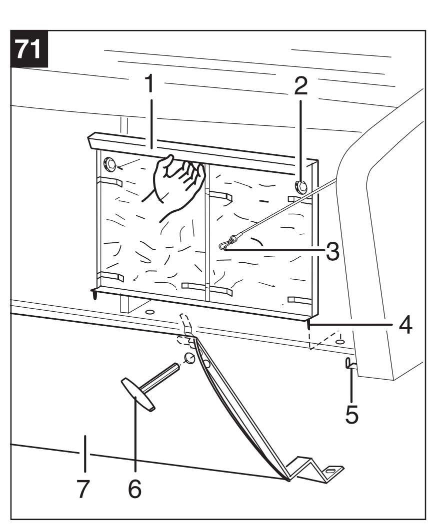
5. Befestigen Sie auf der Liegenrückseite das Halteseil (70/2).
6. Stecken Sie die Liegenkabel mit Stecker X12 und X13 mit den entsprechenden Buchsen der Montageplatte Nr. 5 zusammen.
7. Stecken Sie das Schwarze Kabel (69/4) mit weissem Stecker von der 9-pol. Buchse mit dem Gegenstück links aus dem Fußgestell zusammen.
8. Stecken Sie die beiden anderen Kabel (69/5, 69/6) der 9-poligen Buchse auf der CHI Platine fest.
9. Schieben Sie die Liege bis zum Anschlag nach hinten.
10. Drehen Sie auf der Seite je eine Schraube 6 x 16 (70/6) in der Langloch-Aussparung fest.
11. Überprüfen Sie, ob alle Montageplatten nach hinten geschoben sind und ob alle Steckverbindungen zusammengesteckt sind.

Achten Sie darauf, dass die Kabel und die Steckverbindungen im Fußgehäuse nicht auf den Vorschaltgeräten liegen. Die Vorschaltgeräte werden sehr heiss.



Filterrahmen einsetzen

1. Fassen Sie den kleinen Filterrahmen an der Griffleiste (71/1) an.
2. Fahren Sie mit der Griffleiste unter die Vorderkante der Liegenplatte.
3. Setzen Sie den Filterrahmen mit seinen Fangstiften (71/4) in die Bohrungen des Fußgestells ein.
4. Klappen Sie den Filterrahmen mit der Griffleiste Richtung Fußgestell.
5. Drehen Sie die Innensechskantriegel (71/2) herum.
6. Montieren Sie ebenso den zweiten grösseren Filterrahmen links vor dem Fußgestell.



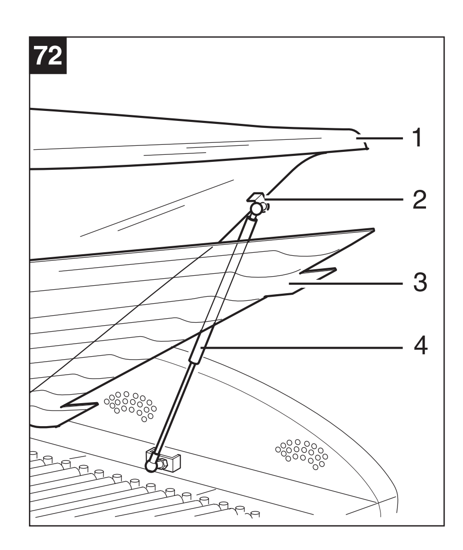
Grosse Abdeckhaube vor dem Fußgestell montieren

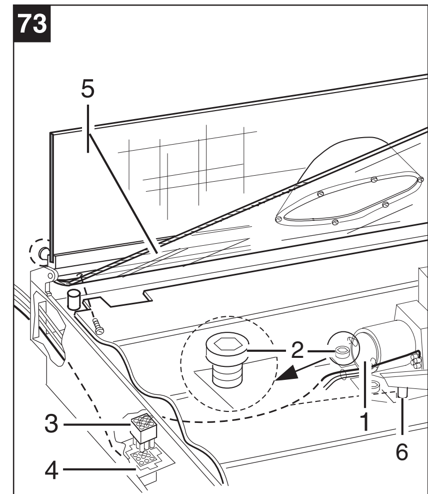
1. Hängen Sie die Abdeckhaube (71/7) mit ihren unteren Langlöchern in die Aufnahmestifte (71/5) des Fußgestells ein.
2. Kippen Sie die Abdeckhaube etwas nach oben.
3. Hängen Sie die beiden Karabiner (71/3) in der Abdeckhaube ein.
4. Kippen Sie die Abdeckhaube oben Richtung Fußgestell, bis sie anliegt.
5. Drehen Sie mit dem Innensechskantschlüssel (71/6) die beiden Innensechskantriegel Richtung Seitenteile Fußgestell.

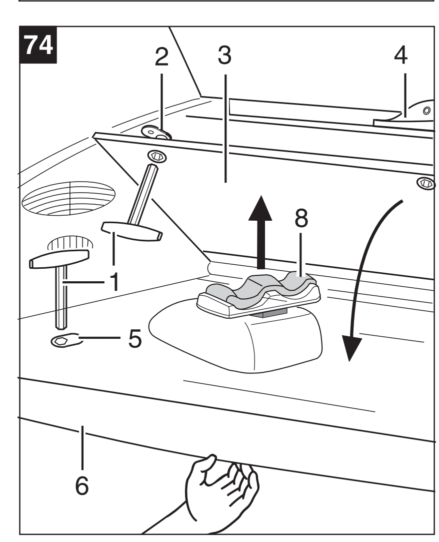
Liegenplatte montieren

Acrylglasplatten einbauen

1. Legen Sie die gewellte Liegenplatte so auf die Liege, dass deren Aussparungen in den Justierbolzen (70/5) sitzen.
2. Stellen Sie das CHI Gerät (73/1) auf seine Montagestelle, als Hilfe dienen die beiden Fixierbolzen (73/6).
3. Drehen Sie die vier Innensechskantschrauben (73/2) in die Aufnahmebolzen.
4. Stecken Sie den Stecker (73/3) des CHI Gerätes in die Buchse (73/3) ein.
5. Nehmen Sie die gesamte Einheit (Liegenplatte, Acrylglasplatte, Seitenbräuner, Schiene) und stellen Sie die Einheit vorsichtig auf der gewellten Acrylglasplatte ab.
   Vorsichtig hantieren! Keine Seitenteile zerkratzen!
6. Führen Sie auf beiden Seiten die Bolzen der Riegel (70/3) in die Bohrungen (70/4) des Liegenrahmens ein.
7. Arretieren Sie die Bolzen, in dem Sie die Riegel (70/3) Richtung Stirnteil schieben und festdrehen.
8. Heben Sie die Liegenplatte (72/1) an beiden Seiten an und befestigen Sie die Gasdruckfeder (72/4) auf beiden Seiten mit ihrer oberen Verankerung (72/2) an der Liegenplatte (72/1).
9. Fassen Sie die Liegenplatte an der vorderen Längsseite (74/6) mittig an und klappen Sie diese auf die Liege herunter.
10. Drehen Sie beide Riegel (74/5) mit dem Innensechskantschlüssel zurück, so dass die Liegenplatte fest verankert ist.
11. Stecken Sie die Fußauflage (74/8) auf die Aufnahme des CHI Gerätes.







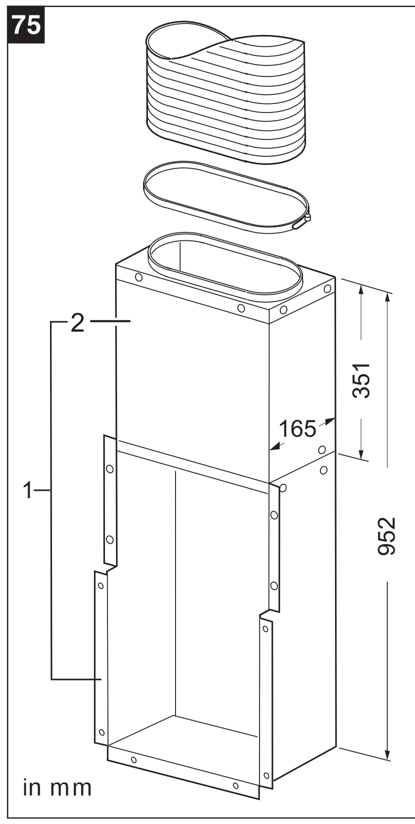
Acrylglasplatte Seitenbräuner einbauen

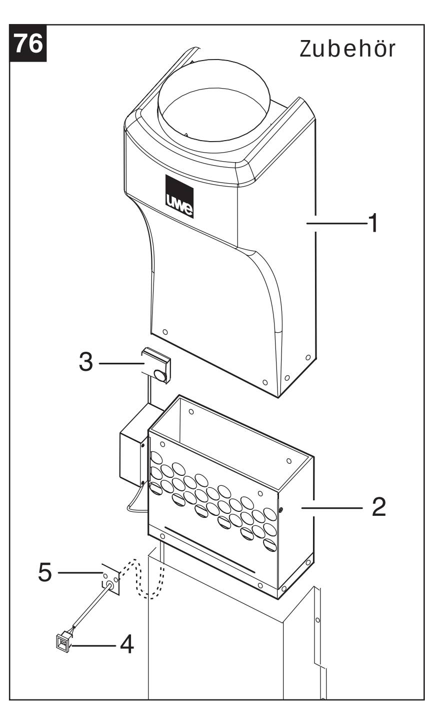
1. Klappen Sie das Bedienpanel (74/4) nach oben.
   Das Bedienpanel rastet ein.
2. Kippen Sie die Acrylglasplatte (74/3) Richtung Seitenbräuner, bis sie anliegt.
3. Drehen Sie die drei Riegel (74/2) mit dem Innensechskant (74/1) nach rechts.
4. Klappen Sie das Bedienpanel (74/4) herunter.
   Das Bedienpanel rastet ein.

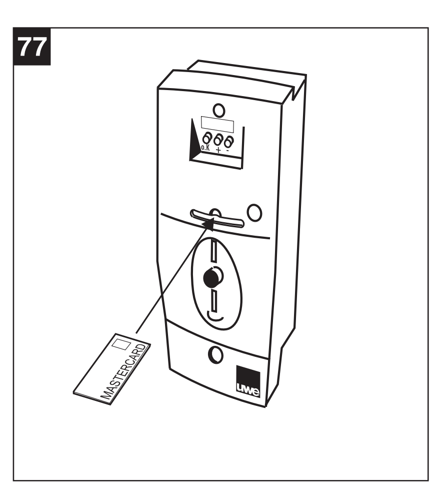
9.4 Anschluss der Geräteabluft


Warnung

Achtung! Wichtiger Hinweis!
Führen Sie die erwärmte Kühlluft nur über eine direkte Luftabführung (Zentralabluft) vom Abluftkanal (75/1) des Gerätes ab.
Schliessen Sie deshalb auf den Schlauchadapter unbedingt einen Abluftschlauch an, mit dem Sie die Abluft nach aussen führen.
uwe empfiehlt als Standardweiterführung einen speziellen Abluftkamin, den Sie als Zubehör bestellen können.
Weitere Informationen über eine effektive Be- und Entlüftung entnehmen Sie aus der bei Ihrem Händler oder bei uns erhältlichen Broschüre „KLIMATIPPS“.
Achtung, wichtige Hinweise! Unbedingt beachten, sonst Überhitzungsgefahr!
Wird die Abluft über einen Lüftungsschacht nach aussen geführt, ist auf einen möglichst geringen Strömungswiderstand im Inneren des Schachtes zu achten, gegebenenfalls müsste dort ein zusätzlicher Lüfter angebracht werden. In diesem Fall bitte einen Lüftungsbauer zu Rate ziehen.
Die abzuführende Luft beträgt ca. 2.500 m³/Stunde, dementsprechend muss die gleiche Menge als Frischluft wieder in die Kabine geführt werden. Sehen Sie deshalb Frischluftöffnungen, die einen freien Querschnitt von mindestens 2500 cm² aufweisen, in der Kabinenwand vor.







9.4.1 Zubehör zu Abluftkanal Gerät (Warmluftrückführung, Abluftkamin)

- **Warmluftrückführung (nur als Erstausstattung lieferbar)**

Es ist möglich, das obere Teilstück (75/2) des Geräte-Abluftkanals durch eine Warmluftrückführung (76/2) zu ersetzen. Mit der Warmluftrückführung wird ein Raumthermostat (76/3) zur Montage an die Wand geliefert. Stellen Sie am Raumthermostat ihre gewünschte Raumtemperatur ein.
Informieren Sie sich!

- **Abluftkamin (76/1)**

Die direkte Luftabführung vom Abluftkanal des Gerätes kann durch einen speziellen Abluftkamin (76/1) erfolgen, den Sie bei uwe beziehen können.
Informieren Sie sich!

9.5 Elektrischer Anschluss



Achtung:
Der Anschluss darf nur von einem Elektrofachmann nach gültigen DIN-VDE-, sowie UVV-Bestimmungen durchgeführt werden. Der Aufsteller des Gerätes muss eine Prüfung nach DIN VDE 0701 oder nach der entsprechenden nationalen Norm durchführen und protokollieren (mit Durchschlag). Die maximale Netzimpendanz darf den Wert von (0,33 + j0,207) Ohm nicht überschreiten.

Schliessen Sie das Gerät an eine 5-adrigen Netzzuleitung zum Anschluss an Drehstrom 400 V 3 N ~ 50 Hz, Null- und Schutzleiter an.
Jedem Gerät ist der zugehörige Schaltplan separat beigelegt.

1. Bauen Sie in die fest verlegte elektrische Installation eine Trennvorrichtung zum Trennen vom Netz mit mindestens 3 mm Kontaktöffnung an jedem Pol ein.

Achten Sie darauf, dass die Kabel und die Steckverbindungen im Fussgehäuse nicht auf den Vorschaltgeräten liegen. Die Vorschaltgeräte werden sehr heiss.

9.6 Münzzeitgeber bzw. Zentralsteuerung

Der Anschluss darf nur von einem Elektrofachmann nach DIN VDE 0100 oder nach der entsprechenden nationalen Norm durchgeführt werden.

Münzzeitgeber (Bild 77) montieren

1. Öffnen Sie das Gerät.
2. Trennen Sie die Kabelverbindung zwischen Tür und Gehäuse.
3. Hängen Sie die Haupttür und das Kassenfach aus.
4. Erstellen Sie die gewünschten Durchbrüche für die Stromkabel am Gehäuse.
5. Schrauben Sie beiliegende Kabelverschraubungen in die Öffnungen.
6. Befestigen Sie das Gerät mit 3 gedübelten Schrauben.



Das Gerät muss an einer festen, erschütterungsfreien Wand im Lot angebracht werden.

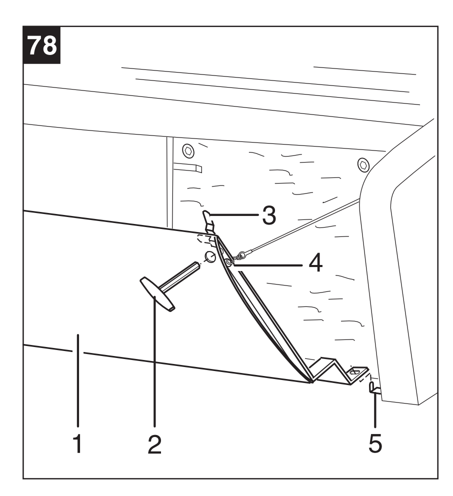
7. Ziehen Sie die Netzzuleitung und die Steuerleitungen durch die Kabelverschraubungen.
8. Klemmen Sie die Leitungen an den gekennzeichneten Anschlüssen an.

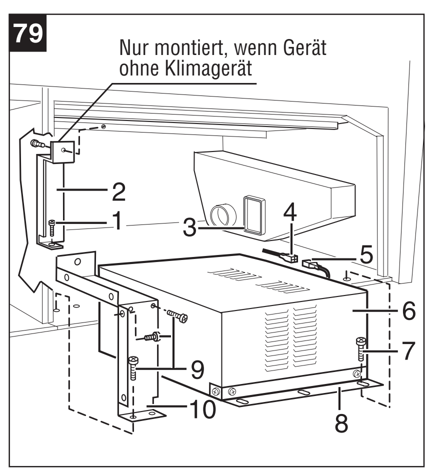


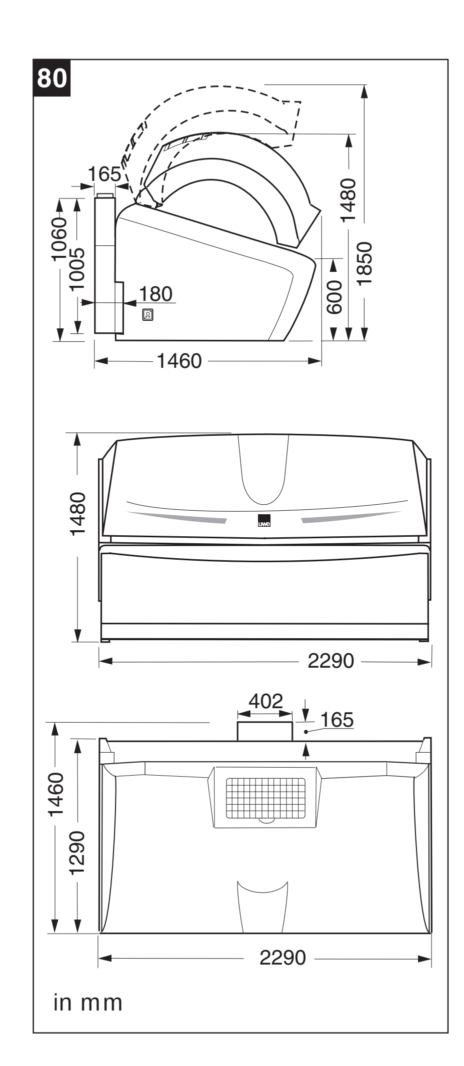
Sehen Sie unbedingt eine allpolige Netztrennung (Kontaktöffnung 3 mm) zwischen Münzzeitgeber und Stromnetz und ein Erdungsanschluss vor.

9. Klemmen Sie die Kabelverbindungen zwischen Netzteil und der Hauptplatine und Erdung an.
10. Hängen Sie das Kassenfach und die Haupttür ein.
11. Schliessen Sie das Gerät.

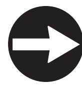
Die Bedienung und die Einstellung des Gerätes entnehmen Sie der Bedienungsanleitung des Münzzeitgebers.
Achten Sie bitte darauf, dass aus Sicherheitsgründen die maximale Besonnungszeit bei dem Gerät POWER OF CHI XTT auf 14 Minuten, bei dem Gerät POWER OF CHI CPS auf 14 Minuten begrenzt ist.







9.7 Nachträglicher Einbau eines Klimagerätes (Zubehör)


Funktion

Wird von Ihnen nachträglich ein Klimagerät bezogen, muss das Gerät umgebaut werden.

Grosse Abdeckhaube vor dem Fußgestell entfernen

1. Nehmen Sie den Innensechskantschlüssel (78/2).
2. Drehen Sie mit dem Innensechskantschlüssel die beiden Innensechskantriegel (78/3) der grossen Abdeckhaube Richtung Gerätemitte.
3. Klappen Sie die Abdeckhaube (78/1) etwas nach vorne weg.
4. Hängen Sie die beiden Karabiner (78/4) aus der Abdeckhaube aus.
5. Heben Sie die Abdeckhaube über die beiden Aufnahmestifte (78/5) des Fußgestells nach oben weg.

Klimagerät einbauen

1. Demontieren Sie den Abschottwinkel (79/2), indem Sie die fünf Schrauben (79/1) ausdrehen.
2. Setzen Sie das Klimagerät vorne am Fußgestell auf.
3. Stecken Sie die 3-pol. Kupplung des Klimageräts (79/5) mit der 3-pol. Kupplung (79/4) im Fußgestell zusammen.
4. Überprüfen Sie, ob rechts um die rechteckige Umkantung der schwarzen Abdeckhaube die Gummidichtung (79/3) angebracht ist, wenn nicht, unbedingt anbringen.
6. Schieben Sie das Klimagerät (79/6) in die Aussparung bis zum Anschlag nach hinten und rechts an die Gummidichtung an.
8. Fixieren Sie das Klimagerät mit den 3 Schrauben (79/7) durch den Befestigungswinkel (79/8).
9. Bringen Sie das Verschlussblech (79/10) mit den 5 Schrauben (79/9) links neben dem Klimagerät an.
   Wird das Gerät ohne Klimagerät betrieben, muss der Abschottwinkel (79/2) unbedingt wieder montiert werden.

Grosse Abdeckhaube vor dem Fußgestell montieren

1. Hängen Sie die Abdeckhaube mit ihren unteren Langlöchern in die Aufnahmestifte (78/5) des Fußgestells ein.
2. Kippen Sie die Abdeckhaube etwas nach oben.
3. Hängen Sie die beiden Karabiner (78/4) in der Abdeckhaube ein.
4. Kippen Sie die Abdeckhaube oben Richtung Fußgestell, bis sie anliegt.
5. Drehen Sie mit dem Innensechskantschlüssel (78/2) die beiden Innensechskantriegel (78/4) Richtung Seitenteile Fußgestell.

Funktion des Klimagerätes

1. Überprüfen Sie die Funktion des Klimagerätes.

10 TECHNISCHE DATEN

10.1 Technische Daten, Abmessung, UV-Typ*, Zeittafel

		POWER OF CHI XTT	POWER OF CHI CPS
Gerätetyp		7019/140 HD XTT	7019/145 ND CPS
Leistung (inkl. Klima)	[kW]	14 kW	11,7 kW
Betriebsspannung	[V]	400 V 3N ~ PE 50 Hz	400 V 3N ~ PE 50 Hz
Absicherung	[A]	3 x 32 A (K32)	3 x 25 A
Gewicht	[kg]	ca. 750 kg	ca. 750 kg
Abmessung Länge Breite Höhe Fluter offen Höhe Fluter geschlossen	 [mm] [mm] [mm] [mm]	 2290 1460 1850 1480	 2290 1460 1850 1480
Empfehlung Mindestmaß Kabine L x T	[mm]	2400 x 2400 2400 x 2400	2400 x 2400 2400 x 2400
Lärmemmission ≤ 70 dB	(A)		
Raumtemperatur für den Betrieb max. 35° C			
Der Aufstellort muss eine Belastbarkeit von mindestens 500 kg/m² aufweisen und eben sein.			

*Technische Änderungen vorbehalten.

Hauttyp II	Hauttyp III	Hauttyp IV	
Maximale Anzahl an Bestrahlungen pro Jahr	60 (≙ 15 kJ/m^2)	43 (≙ 15 kJ/m^2)	33 (≙ 15 kJ/m^2)

Gerät	POWER OF CHI XTT Lampen-bestückung	UV-Typ nach EN 60335-2-27	POWER OF CHI CPS Lampen-bestückung	UV-Typ nach EN 60335-2-2
Fluter Gesicht	3 x 1 kW BQ 1176 Z4	2	33 x UPP 25 W	4
Fluter Körper	17 x uwe LeXtra Power 160 W 5 x uwe LeXtra Power 180 W	4	10 x uwe LeXtra Power 180 W 11 x uwe LeXtra Power 140 W	4
Fluter Hintergrund-beleuchtung	1 x TLD 18 W / 18 blau		1 x TLD 18 W / 18 blau	
Fluter uwe Logo Beleuchtung	2 x PL-S 7 W		2 x PL-S 7 W	
Fluter Beleuchtung Lichtspiel	4 x L 30 W / 21-840 Plus		4 x L 30 W / 21-840 Plus	
Seitenbräuner	5 x uwe LeXtra Power 180 W		5 x uwe LeXtra Power 180 W	
Liege	20 x uwe LeXtra Power 160 W	4	20 x uwe LeXtra Power 160 W	4
Liege Beleuchtung (FLOORLIGHT)	1 x TL-D 36 W / 18 blau		1 x TL-D 36 W / 18 blau	

10.2 Abdeckung der Lampen (Filterscheiben)

Die UV-Strahlungsquellen sind im Fluter und Seitenbräuner mit einer Scheibe aus 2,5 mm dickem Acrylglas und in der Liege mit zwei Scheiben aus 4 mm (gewellt) und 5 mm dickem Acrylglas abgedeckt. Die Acrylglasscheiben sind einseitig auf der Lampenseite mattiert (LIGHTGLASS), mit Ausnahme der gewellten Acrylglasplatte in der Liege und der GB-Bereich der Fluterscheibe.

Die Hochdruckbrenner des Gerätes POWER OF CHI XTT sind mit folgenden Filterscheiben abgedeckt:
Hochdruckbrenner (3 Stück): je eine Filterscheibe 324 Interferenz, benutzerseitig (Produktkennzahl 02936) und je eine Klarsicht-Filterscheibe 316, brennerseitig (Produktkennzahl 02932).
Die Hochdruckbrenner sind mit einer polierten Scheibe aus 2,5 mm dickem Acrylglas abgedeckt.

Zwischen Lampen und dem Träger des Fluters bzw. der Liege befindet sich ein Reflektor aus hochglanzgewalzten, elektrolytisch geglänzten und eloxierten Aluminium.

11. Hinweise für Besonnungszeiten POWER OF CHI XTT

Was für ein Typ sind Sie?

	Hauttyp 1	Hauttyp 2	Hauttyp 3	Hauttyp 4
Haut:	auffallend hell	etwas dunkler als Hauttyp 1	hell bis hellbraun	hellbraun, oliv
Sommersprossen:	stark	selten	keine	keine
Haare:	rötlich	blond bis braun	dunkelblond, braun	dunkelbraun
Augenfarbe:	blau, selten braun	blau, grün, grau	grau, braun	dunkel
Brustwarzen:	sehr hell	hell	dunkler	dunkel

Unser Tipp für Sie :

Hauttyp 1	Hauttyp 2	Hauttyp 3	Hauttyp 4
Keine Besonnung	Für Ihre erste Besonnung empfehlen wir 3 Minuten	Für Ihre erste Besonnung empfehlen wir 3 Minuten	Für Ihre erste Besonnung empfehlen wir 3 Minuten
Keine Besonnung	Langsam steigern bis auf 8 Minuten	Langsam steigern bis auf 11 Minuten	Langsam steigern bis auf 14 Minuten

Bitte beachten Sie: Diese Empfehlungen beziehen sich auf die serienmässige Lampenausstattung lt. Bedienungsanleitung. Wie auch das natürliche Sonnenlicht kann UV-Strahlung bei unsachgemässer Anwendung Augen und Hautschäden, wie Hautalterung und und Hautschäden, wie Hautalterung und möglicherweise karzinogene Irritationen der Haut, hervorrufen. Bitte lesen Sie die Anweisungen aufmerksam. Da das Licht sehr hell ist, bitten wir Sie, nicht direkt in die Strahler zu blicken und zum Schutz Ihrer Augen eine Brille zu tragen. Bestimmte Medikamente und Kosmetika Können die Empfindlichkeit erhöhen. Befragen Sie bitte vor Benutzung Ihren Arzt.

12. Hinweise für Besonnungszeiten POWER OF CHI CPS

Was für ein Typ sind Sie?

	Hauttyp 1	Hauttyp 2	Hauttyp 3	Hauttyp 4
Haut:	auffallend hell	etwas dunkler als Hauttyp 1	hell bis hellbraun	hellbraun, oliv
Sommer-sprossen:	stark	selten	keine	keine
Haare:	rötlich	blond bis braun	dunkelblond, braun	dunkelbraun
Augen-farbe:	blau, selten braun	blau, grün, grau	grau, braun	dunkel
Brust-warzen:	sehr hell	hell	dunkler	dunkel

Unser Tipp für Sie :

Hauttyp 1	Hauttyp 2	Hauttyp 3	Hauttyp 4
Keine Besonnung	Für Ihre erste Besonnung empfehlen wir 3 Minuten	Für Ihre erste Besonnung empfehlen wir 3 Minuten	Für Ihre erste Besonnung empfehlen wir 3 Minuten
Keine Besonnung	Langsam steigern bis auf 8 Minuten	Langsam steigern bis auf 11 Minuten	Langsam steigern bis auf 14 Minuten

Bitte beachten Sie: Diese Empfehlungen beziehen sich auf die serienmässige Lampenausstattung lt. Bedienungsanleitung. Wie auch das natürliche Sonnenlicht kann UV-Strahlung bei unsachgemässer Anwendung Augen und Hautschäden, wie Hautalterung und und Hautschäden, wie Hautalterung und möglicherweise karzinogene Irritationen der Haut, hervorrufen. Bitte lesen Sie die Anweisungen aufmerksam. Da das Licht sehr hell ist, bitten wir Sie, nicht direkt in die Strahler zu blicken und zum Schutz Ihrer Augen eine Brille zu tragen. Bestimmte Medikamente und Kosmetika Können die Empfindlichkeit erhöhen. Befragen Sie bitte vor Benutzung Ihren Arzt.

uwe Light GmbH + Co. KG
Buchstrasse 82 · Postfach 20 20
D-73510 Schwäbisch Gmünd

uwe

ID.-NR. 266 450 / 05/2006